

119479



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

MODELO DE UTILIDAD

EN

ESPAÑA

por veinte años

a favor de DON DANIEL COTO ESPINEDO

de nacionalidad - Española

domiciliado en OVIEDO - Buenavista, 6- 1º

por "NUEVO TEJIDO PARA SOMMIER"

119479



La presente memoria se refiere, como indica su enunciado a un nuevo tejido especialmente ideado para lograr un tipo de sommier con un máximo de elasticidad y comodidad por parte del usuario, sumando a estas ventajas la de una graneconomía en su fabricación por la sencillez de las piezas que lo componen, en su mayoría simples eslabones enlazados de forma especial para constituir una red que por su forma y manera de estar prevista, así como por la inserción en la zona de mayor tensión de trabajo de unos muelles de fuerte resistencia y trabajando a la distensión para mantener el tejido con un máximo de indeformabilidad.

En esencia, el tejido para sommier que se cita, está constituido por una serie de muelles finos, paralelamente dispuestos y acoplables por un extremo al testero del bastidor del sommier que se trate, mientras que por el contrario, se une a los vértices de unos exágonos de lados comunes, formados por cadenas de eslabones articulados entre sí, habiéndose previsto en la zona media del tejido, una serie de muelles de mayor consistencia, igualmente enlazados con los vértices de dichos exágonos y en disposición paralela entre sí y con respecto a los largueros del bastidor.

Con el fin de que el tejido no se separe de los largueros en la zona límite entre éstos y dicho tejido, se han previsto especiales enganches que solidarizan los lados de los exágonos próximos a dichos largueros, con éstos.

119479



5 Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

10 A continuación se hará una detallada descripción del tejido para somier citado, con referencia a los planos que se acompañan, en los que se representa a simple título de ejemplo no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales del mismo.

15 En dichos planos se ilustra:

En la figura 1: Vista general, en planta del tejido acoplado a un bastidor.

En la figura 2: Detalle en perfil de acoplamiento de eslabones.

20 En la figura 3: Vista en planta de acoplamiento de eslabones.

En la figura 4: Perspectiva de un fragmento de eslabones acoplados, con detalle de enganche lateral al bastidor.

25 Según el ejemplo de ejecución representado, el tejido para somier que se preconiza, está constituido por una cadeneta formada por eslabones -1- que se acoplan entre sí, merced a su forma de anilla abierta por un extremo, en el que se ha previsto la continuación y prolongación de la misma varilla que la for-

30

119479



ma, para terminar en forma de gancho -2-, que engarza en la anilla del eslabón siguiente, así como en un tercero, en el caso que conviene para formar con esta cadeneta una serie de exágonos con lados contiguos a modo de panal.

Este tejido de exágonos cuyos lados son las citadas cadenetas, presenta en un extremo, y unidos a los vértices libres -3- de los mismos, unos muelles finos -4- que trabajan a distensión y que se articulan a los testeros del bastidor del sommier que se trata, mientras que los lados de los exágonos que quedan en los bordes del conjunto, se unen a trechos regularmente espaciados a los largueros de dicho bastidor, mediante unos ganchos -5- en forma de C.

El total del tejido para sommier que se cita, está formado por dos secciones iguales a las descritas y unidas entre sí, por medio de unos muelles -6- fuertes, de mayor longitud y diámetro que los extremos -4-, y que enlazan los vértices de los exágonos correspondientes a los bordes de cada una de las citadas secciones, quedando por tanto estos muelles, en sentido paralelo a los largueros.

De esta forma, la superficie total del somier, queda cubierta por la red de exágonos formados por cadeneta de eslabones -1-, excepto la zona central, que está cubierta por una serie de muelles paralelos entre sí -6- de gran resistencia consolidando la zona que ha de soportar mayores tensiones. Al estar el tejido unido al bastidor por sus extremos mediante muelles finos -4- el conjunto de tejido presenta un máximo de

119479



elasticidad y comodidad para el usuario.

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

El MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

1.- Nuevo tejido para sommier, caracterizado por estar constituido por dos zonas que cubren respectivamente las mitades anterior y posterior del bastidor del sommier, formadas por cadeneta de eslabones en forma de anilla abierta por un extremo en el que se ha previsto la continuación de la misma varilla que la forma, para terminar en gancho que permite el enlace con el eslabón contiguo, formando esta cadeneta una serie de exágonos de lados comunes a modo de panal.

2.- Nuevo tejido para sommier, según reivindicación 1, caracterizado porque las dos zonas de cadeneta, se enlazan entre sí por medio de muelles consistentes y trabajando en distensión, que unen sus extremos respectivamente a los vértices libres de los exágonos formados por las cadenetas, de tal forma que dichos muelles queda paralelos entre sí y a los late-

119479



rales del bastidor del sommier en que se acople el tejido.

3.- Nuevo tejido para sommier, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por haberse previsto en los vértices de los exágonos del tejido de cadena, que quedan en los bordes extremos del conjunto, el acoplamiento de muelles finos y trabajando en distensión, que permiten el enlace con los testers del bastidor del sommier en que se acople, mientras que los lados libres de los exágonos que quedan a los bordes del tejido se unen a los largueros de dicho bastidor mediante garfios en forma de C regularmente espaciados.

4.- NUEVO TEJIDO PARA SOMMIER.

Todo conforme se describe en la memoria que antecede, se ilustra como ejemplo de ejecución en los planos unidos a ella y se reivindica en su Nota.

Esta memoria consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

Madrid, 10 de Febrero de 1.966

DANIEL COTO ESPINEDO

P. A.

ERNESTO BOTELLA MONTOYA
P. P.



119479

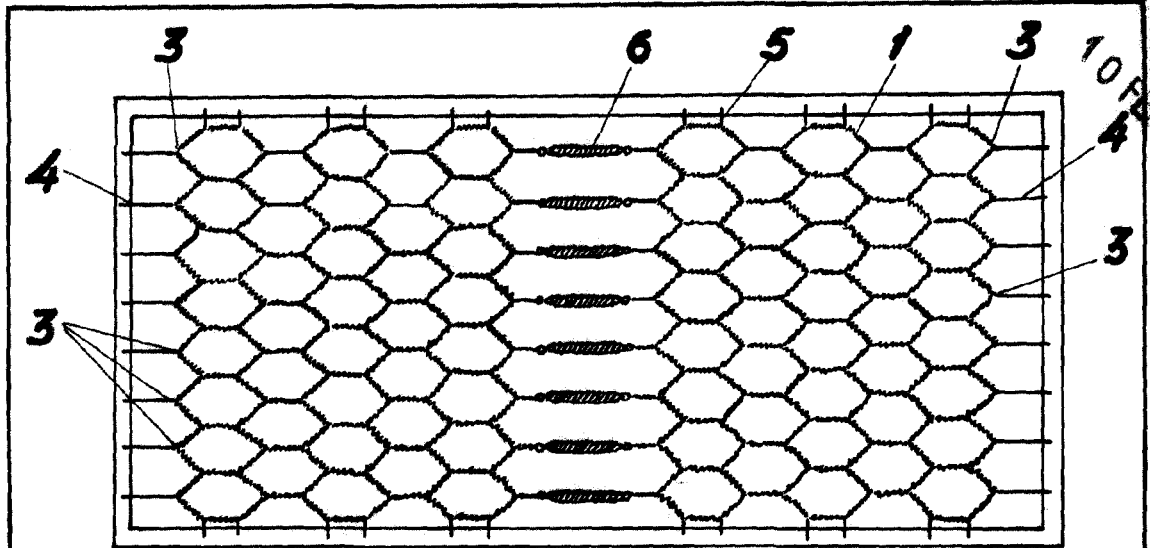


Fig. 1

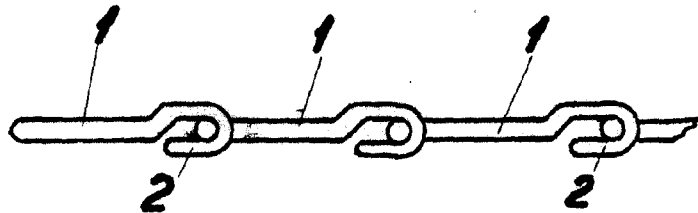


Fig. 2

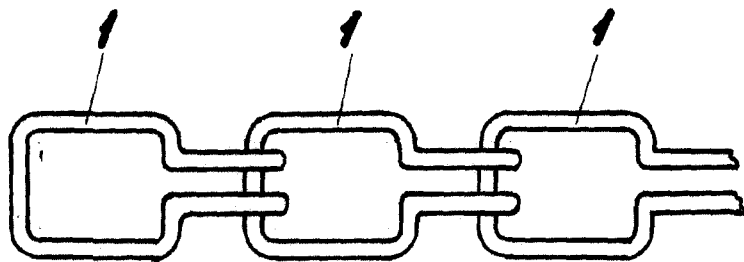


Fig. 3

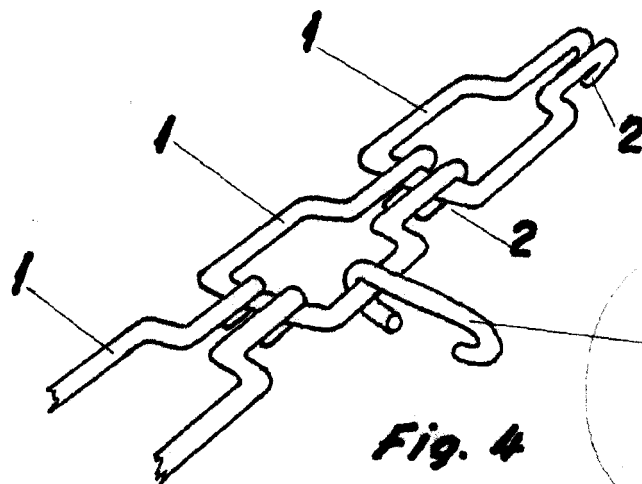


Fig. 4

5 ESCALA VARIABLE
 Madrid 10 FEB 1965
 Y.P.A.
 ERNESTO BOTELLA MONTOYA