

85850

85850



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un MODELO DE UTILIDAD que por veinte años solicita para España DON NICOLAS GOMEZ SANCHEZ, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, calle Paulina Odiega, número 36, por

"NUEVO REFUERZO PARA TELAS DE SOMIER"

5.- La necesidad de dotar de medios de refuerzo al tejido metálico en los somiers ha originado una serie de procedimientos tendentes a mejorar en economía, distribución estética y, sobre todo, en comodidad para el usuario

No obstante los innumerables procedimientos llevados a cabo, no se ha conseguido, hasta la fecha, un refuerzo que reuna en sí, de forma definitiva, todas las cualidades anteriormente enumeradas.

10.- El presente modelo viene a solucionar este proble-

85850



ma con una serie de mejoras en la distribución y características del refuerzo, consiguiendo que el tejido metálico reúna las óptimas cualidades de solidez, flexibilidad, economía y agradable presentación.

15.-

El objeto que se preconiza, de acuerdo con el artículo 171 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, reúne suficientes requisitos de los considerados indispensables para el registro de este tipo de modalidad, ya que aporta a la función a que está destinado un beneficio innegable sobre los ya conocidos, al proporcionar al somier una mejora en su resultado en cuanto a solidez, resistencia y flexibilidad se refiere.

20.-

Está constituido por un armazón de varilla adecuada, recubierta de material plástico para evitar oxidaciones en la trama de alambre de la tela del somier y proporcionar una presentación mas agradable, formado por una serie, regularmente dispuesta, de trozos del citado material en el sentido longitudinal del somier, anudados en su final, por un lado a la corredera del somier y, por el otro, al marco, disponiéndose sendos trozos del mismo tipo de varilla de tal forma que constituyan el borde de la tela en la cabecera y piecero del somier, anudados a las varillas exteriores de la serie priméramente indicada.

25.-

30.-

35.-

Con este armazón se consigue una solidez no conocida hasta ahora en las telas de somier ya que cada trozo de varilla va embutida en la tela por sus partes mas tupidas al dotarse a esta de una serie de cordones de malla, al mismo tiempo que se consigue la indeformabilidad de la tela

40.-



85850

Para lograr una adecuada flexibilidad se ha previsto disponer una serie de muelles espirales anudados a un orificio practicado en un extremo de cada varilla de las dispuestas longitudinalmente y a la corredera del somier, anudándose el extremo opuesto de la varilla directamente al marco.

45.-

La adecuada sujeción del refuerzo se realiza por medio de ganchos que enlazan las varillas colocadas a lo ancho del somier con la corredera por un lado y con el marco por el opuesto.

50.-

Para mejor comprensión del objeto descrito, se refiere la presente Memoria a la hoja de dibujos que se acompaña, dados a título de ejemplo no limitativo, en los cuales

55.-

La figura 1ª es una vista en planta del refuerzo con una sección de la tela metálica, y

La figura 2ª es una vista, también en planta, del refuerzo acoplado al marco del somier, donde se ha representado, también, una sección de la malla.

60.-

Las referencias numéricas anotadas sobre tales figuras señalan

1 - la serie de varillas dispuestas longitudinalmente

2 - las dos varillas dispuestas a lo ancho de la tela

65.-

3 - los cordones de malla

4 - los muelles espirales

5 - la terminación, anudada, de las varillas dispuestas longitudinalmente

70.-

6 - la terminación de las varillas dispuestas a lo ancho de la tela.

85850



7 - los ganchos

8 y 8' - el marco del somier

9 - la corredera

75.- De acuerdo con los elementos enumerados, la disposición del refuerzo en el marco del somier es la siguiente:

80.- El armazón de varilla constituido por una serie, regularmente dispuesta, de trozos de varilla adecuada, recubierta de plástico -1- y dos trozos del mismo material -2- colocados en los extremos de la tela metálica en el sentido de su ancho, se une a la malla y al somier de la siguiente forma: La serie longitudinal -1- anudándose al marco del somier -8- y por medio de muelles espirales -4- engarzados a un orificio, no señalado en el dibujo, practicados en uno de sus extremos y a otro practicado en la corredera -9- Las dos varillas colocadas a lo

85.- ancho -2- anudándose a la serie -1-. Todo el armazón se une por un lado a la corredera -9- por medio de ganchos -7'- y al marco, por su lado opuesto, mediante el mismo sistema -8- Todas las varillas longitudinales van embutidas en la tela metálica por los cordones de malla -3-

90.- La extremada sencillez del objeto descrito ofrecen muchas posibilidades de realización, las cuales, sin ser meros cambios de forma, dimensiones, proporciones o clase de material empleado se considerarán incluidas en el presente MODELO DE UTILIDAD

95.-

N O T A

Descrito suficientemente el objeto del modelo, se

85850



declaran de novedad y propiedad en España las siguientes

REIVINDICACIONES

100.-

1ª.- Nuevo refuerzo para telas de somier caracterizado por un armazón de varilla adecuada, dispuesto de forma que una serie de trozos de varilla discorra por la tela aprovechando los cordones de malla mas tupida, en sentido longitudinal a la disposición del somier y enlazando directamente con su marco por la cabecera.

105.-

2ª.- Nuevo refuerzo para telas de somier, según la anterior reivindicación, caracterizado porque tambien dispone de sendas varillas de material adecuado a lo largo de la cabecera y piecero del tejido metálico y en sus partes extremas, anudadas a las varillas exteriores de la serie descrita en la reivindicación anterior.

110.-

3ª.- Nuevo refuerzo para telas de somier, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque las varillas longitudinales disponen en su parte inferior de unos muelles espirales que enlazan con la corredera del somier.

115.-

4ª.- Nuevo refuerzo para telas de somier, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque se sujeta al marco y a la corredera del somier por medio de ganchos situados en las varillas de la cabecera y piecero de la tela.

120.-

5ª.- NUEVO REFUERZO PARA TELAS DE SOMIER.

Todo conforme se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas por una sola cara y se ilustra, como ejemplo de ejecución, en la hoja de dibujos que se acompaña.

Madrid, 21 de febrero de 1.961



85850

Figura 1ª

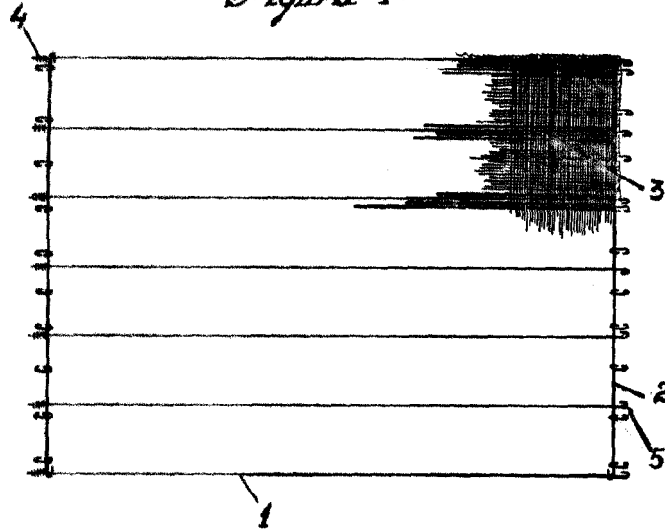
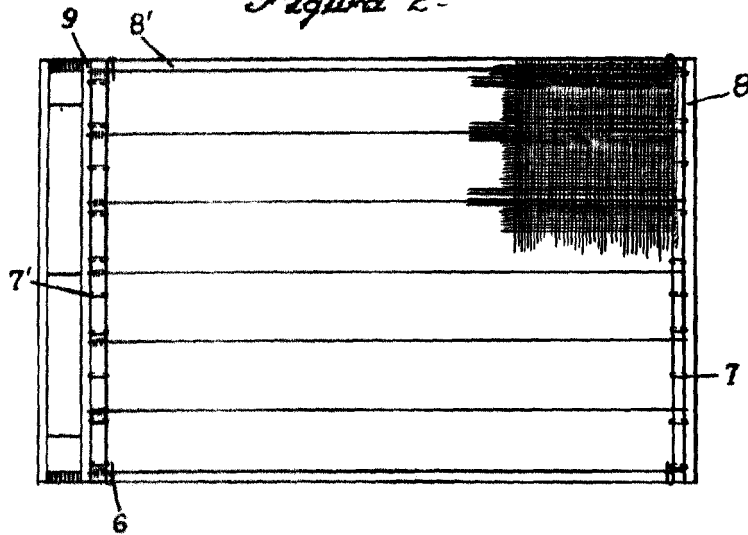


Figura 2ª



Escala variable

MADRID, 21-2-61

*Nicolás Gómez Sánchez*