

9961 8



47589

47589

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de Industrias Metálicas Sancar S. L. legalmente constituida de acuerdo con las Leyes del Estado Español y domiciliada en Zaragoza calle de la Sierra Alcubierre, n°.8 al 12, y que ha de recaer sobre " MEJORAS EN LOS REFUERZOS DE LAS TELAS METALICAS DE SOMMIERS".

Los solicitantes declaran que el inventor del Modelo de Utilidad que se trata de registrar, es D. Fernando Carrillo Flota, de nacionalidad española y domiciliado también en Zaragoza.

M e m o r i a D e s c r i p t i v a .

-o-o-o-o-o-

5 El registro de Modelo de Utilidad que se solicita tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el Territorio Nacional, Colonias y Protectorado de Marruecos de mejoras en los refuerzos de las telas metálicas de sommiers conforme se describe



a continuación y se representa en forma gráfica, a título de ejemplo, en el plano adjunto.

5 Los refuerzos que actualmente se emplean para las telas metálicas en los somniers adolecen de dos defectos principales: la formación de bolsas en la tela por presentar zonas carentes de refuerzo y la de deteriorar rápidamente las telas en aquellos casos en que las láminas del refuerzo se articulan en el centro con muelles, debido a que estos resaltan con-
10 siderablemente del nivel de las láminas o flejes.

Las mejoras cuyo registro se solicita como Modelo de Utilidad y a que se refiere la presente Memoria, salvan ambos inconvenientes a la vez que logran dotar al sommier a que se apliquen de una resistencia
15 al peso, propio de su uso, mas uniformemente elástica.

Dichas mejoras consisten, esencialmente, en una pluralidad de láminas o flejes de materia apropiada, preferentemente metálica, dispuestos paralela-
mente a los largueros y paralelos también entre si.

20 Estas láminas o flejes van sujetos por sus extremos al marco del sommier, mediante sendos muelles, de cualquier manera adecuada conocida, quedando el primero y el último sobre las proximidades interiores de los largueros. Cada lámina o fleje va
25 articulado al siguiente por su parte central, mediante tirantes de alambre que van diagonalmente y formando rombos desde sendos orificios practicados en las láminas o flejes a los orificios correspondientes de una pluralidad de placas que, en esta forma, quedan
30 situadas entre lámina y lámina.

Merced a éste dispositivo, al ejercerse una presión sobre una o mas láminas y descender estas



tiran de las siguientes con una intensidad decreciente y, haciendo jugar los muelles respectivos, se consigue una compensación del esfuerzo.

5

Como las articulaciones carecen de muelles, los extremos de los alambres enganchan doblándose hacia abajo, la tela metálica que descansa sobre estos refuerzos no sufre desgaste.

10

Este sistema de articulación por alambres y placas se colocará preferentemente en el centro ya que esta es la zona mas necesitada de refuerzo y, normalmente, con ello debe bastar; pero, si se desea, pueden colocarse dos o mas series de articulaciones situadas en las zonas que se crea conveniente.

15

Para la mejor comprensión del invento que se desea registrar se acompaña un plano representativo de una de sus posibles realizaciones correspondiendo los símbolos que aparecen en el mismo, a la siguiente

DESCRIPCION.

20

FIGURA UNICA.- Muestra un sommier con las mejoras en el refuerzo y con la serie de articulaciones en el centro.

25

- 1.- Láminas
- 2.- Alambres de articulación
- 3.- Muelles
- 4.- Placas de articulación
- 5.- Orificios de enganche.

VARIOS.

30

Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos, serán susceptibles de variación, siempre que este cambio no altere la esencia del invento.

Los términos en que queda redactada esta

9281



Memoria son cierto y fiel reflejo de lo que se pretende registrar como Modelo de Utilidad.

NOTA DE REIVINDICACIONES.

-o-o-o-o-

5

Se reivindica como de propia y nueva invención a favor de Industrias Metálicas Sancar S.L., de Zaragoza, por los extremos siguientes:

10

PRIMERO.- Por mejoras en los refuerzos de las telas metálicas de los somniers, caracterizadas por que se dispone una pluralidad de láminas o flejes, preferentemente metálicos, paralelos entre si y paralelos también a los largueros y sujetos al marco con muelles, por sus extremos, en forma conocida, estando cada lámina articulada a la siguiente por su parte central mediante tirantes de alambre que van diagonalmente y formando rombos desde sendos orificios practicados en las láminas a una distancia conveniente del centro a los orificios correspondientes de una pluralidad de plaquitas que vienen a quedar situadas en el centro entre lámina y lámina.

15

20

25

30

SEGUNDO.- Por las mismas mejoras en los refuerzos de las telas metálicas de los somniers a que se refiere la reivindicación anterior, caracterizadas también por que el enganche de los tirantes alambres que en la misma reivindicación se mencionan se verifica por el simple doblado de sus extremos, por debajo de las láminas y plaquitas, después de la inserción por los correspondientes orificios de forma que al colocarse la tela metálica no se ocasiona roce con ninguna parte saliente del refuerzo.

47589



5

TERCERO.- Por las mismas mejoras en los refuerzos de las telas metálicas de los somniers, que se caracterizan además, porque en lugar de una sola serie central de articulaciones de lámina a lámina, podrán constar de dos o mas series de dichas articulaciones colocadas en las zonas que se deseen.

CUARTO.- Por "MEJORAS EN LOS REFUERZOS DE LAS TELAS METALICAS DE LOS SOMNIERS."

10

Tal y como se deja descrito en la Memoria precedente y para los fines que en ella se especifican.

La presente Memoria descriptiva consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras habiéndosele dejado unida otra de planos de forma y tamaño reglamentarios.

15

Madrid dieciocho de Abril de mil novecientos cincuenta y cinco.

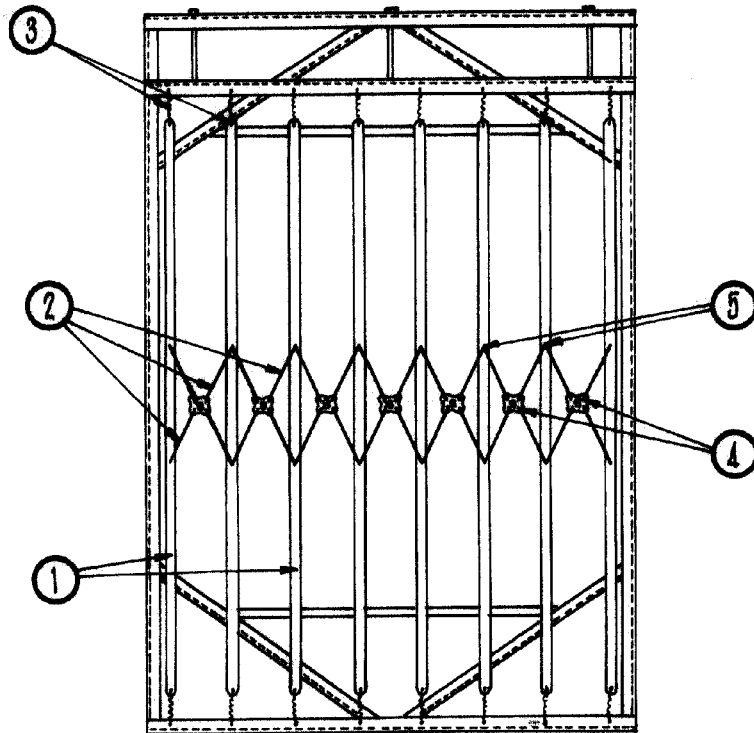
P. A. de Industrias Metalicas Sancar S. L.

E. RODRIGUEZ DE RIVAS

P. P.

NG/GV

47589



ZARAGOZA ABRIL 1935

E / C A L A V A R I A B L E

RODRIGUEZ LLERAS
A.P.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Rodriguez Lleras".