

14934

24

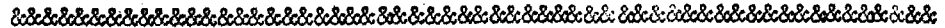


MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años
en ESPAÑA

solicitado a favor de D. ANGEL GUTIERREZ, de nacionalidad
española, residente en OVIEDO, Calle de Fray Ceferino, 32,

por

== == == " NUEVO ENGANCHE PARA REFUERZO ELASTICO DE
SOMMIERS " == == == == == == == == == == == == == == == ==



MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Me-



24 1947

moria Descriptiva está destinado a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en España y sus colonias de un nuevo tipo de enganche para refuerzo elástico de sommier.

5 Existen en la actualidad algunos tipos de refuerzos para somier más o menos elásticos y cuya disposición en el mismo es variable: ya paralelos a los largueros, ya situados formando aspa, pero todos ellos adolecen de defectos que, el modelo de enganche que presentamos, viene
10 a solventar.

Por medio del tal enganche, se consigue una independencia absoluta de los distintos refuerzos que pueda haber en el sommier, permitiendo un sencillo desmontaje de los mismos bien para sustitución o bien por necesidad de
15 acortar el fleje metálico que oficia de refuerzo elástico.

A esta ventaja hay que, añadir otra de orden económico, consecuencia de la sencillez del enganche de lo que resulta un bajo precio de coste capaz de competir, con notable ventaja, entre sus similares.

20 Para mejor comprensión del objeto y, solo a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que en la fig. 1 se representa de un modo esquemático un sommier metálico en el que dos refuerzos elásticos van dispuestos en aspa, y en la que se pueden apreciar los puntos de
25 anclaje de los enganches. En la fig. 2, se muestra un enganche propiamente dicho.

Consiste el enganche en un resorte a extensión en espiral -1-, en cuyas características de diámetro y resistencia han sido debidamente calculadas, del que, la parte
30 superior, se remata en una argolla abierta mientras que



24

La inferior está terminada en otra argolla cerrada sobre una anilla triangular -2-, en cuya base se acopla el terminal de un fleje de zinc -3- que es el que actúa de refuerzo, estando asegurado el tal acoplamiento por un remache metálico -4-.

35

En cada uno de los dos extremos del fleje de zinc -3- existe una análoga disposición, lo que le dota de una notable elasticidad y de una gran facilidad de recuperación, ya que es en dos puntos de su longitud total (los dos resortes tensores -1-) en donde se realizan estas funciones de extensión y contracción.

40

En la fig. -1- se puede apreciar que las argollas abiertas de los resortes en cada uno de los enganches, van sencillamente introducidas en una de las anillas -5- que, dispuestas en los pies y cabecero, unen la tela metálica -6- al bastidor, -7- del sommier.

45

Esta sencillez de acoplamiento permite el poder aumentar a voluntad el número de refuerzos del sommier que podrán variar en consecuencia con el peso que éste haya de soportar: sin que el aumento o disminución de refuerzos elásticos en este caso forme parte del proceso de fabricación. Tales refuerzos podrán estar ya prefabricados y dispuestos a ser aplicados a distintos somniers en caso necesario o conveniente.

50

Serán variables todas aquellas circunstancias de tamaño, forma y material que no afecten la esencialidad del enganche elástico que se ha descrito.

55

24



N O T A.

Por el Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria Descriptiva, se reivindica:

60

1.^a.--Un nuevo enganche para refuerzo elástico de sommier caracterizado por estar compuesto por un tensor formado por un resorte a extensión en espiral cuyo extremo superior termina en una argolla abierta, que se acopla en cualquier anilla de las que realizan la unión de la tela metálica al bastidor del sommier, y cuyo extremo inferior remata en una argolla cerrada sobre una anilla triangular en cuya base se acopla la extremidad de un fleje de zinc que se rebate y resulta fijada por un remache al propio fleje que oficia de refuerzo elástico.

65

70

2.^a.-- El enganche de la reivindicación anterior caracterizado por ir dispuesto uno de ellos en cada uno de los extremos del fleje de zinc. Y

75

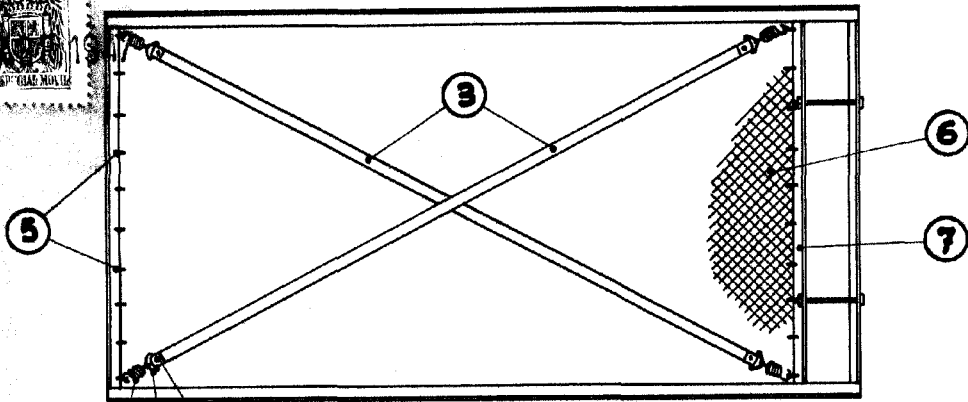
3.^a.-- " NUEVO ENGANCHE PARA REFUERZO ELASTICO DE SOMMIER - de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria y gráficamente representado en las figuras del adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas escritas o mecanografiadas a doble espacio en 77 LINEAS y por una sola de sus caras.

Madrid, 24 de Abril de 1.947

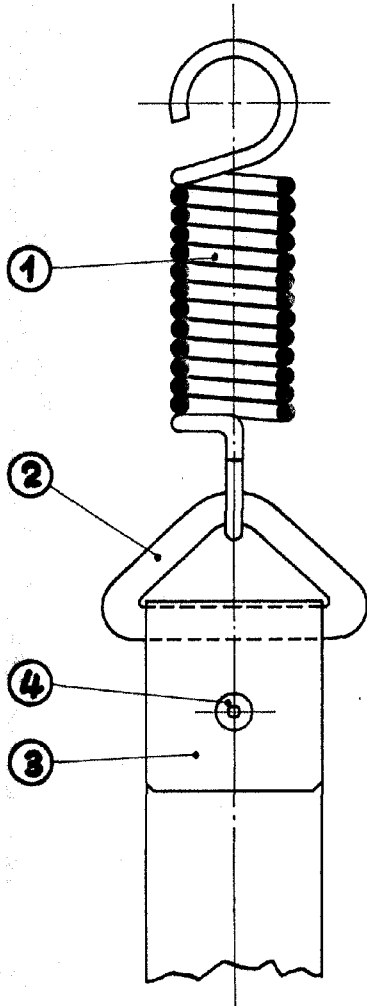
Por autorización del interesado.-

14934



1 2 4

fig. 1.



Madrid, 2 Abril de 1947.

P.A. *Angel Gutierrez*

fig. 2.

Escala variable.