

14318

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España,

a favor de

la entidad Manufacturas Vetusta S.L., de nacionalidad española, residente en OVIEDO - Fray Ceferino 22.

por:

" SOMMIER PERFECCIONADO "

=====

Refiérese esta memoria como su enunciado indica a un sommier perfeccionado, con la introducción de ciertas mejoras que permiten dar a estos la máxima fortaleza y duración sin perjuicio de la necesaria elasticidad de la tela metálica, lo que significa un importante avance en esta industria que puede considerarse en su punto culmi-

10

nante una vez aplicadas dichas mejoras que vamos a describir y las cuales han de ser objeto del MODELO DE UTILIDAD que se solicita a fin de que el recurrente tenga derecho a la explotación e industrialización exclusiva del indicado objeto en toda España, Colonias y Protectorado, de conformidad con lo que establece el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

15

Para facilitar la comprensión de esta memoria se acompañan los planos reglamentarios que representan esquemática y sencillamente y solo a título de ejemplo, varias formas de realización del aludido sistema.

20

Según en los ejemplos de ejecución representados puede apreciarse, se trata de un nuevo sistema de refuerzos racionalmente estudiados para lograr la perfecta tensura y estabilización de la tela metálica, suprimiéndose definitivamente las bolsas o deformaciones laterales que tanto perjudican a la estética de una cama y principalmente tantas incomodidades origina a sus usuarios.

25

Los perfeccionamientos de referencia pueden concretarse en la utilización de un conjunto de flejes (a) en íntima colaboración con un juego de chapas centrales (b) y unos muelles intermedios de unión (c) que en coordinación con el marco del sommier, dan a la tela metálica un refuerzo con suspensión sobre puntos extensibles, lo que determina la más perfecta y racional distribución por toda la superficie de la tela metálica, de cualquier presión que sufra ésta en cualquier punto.

30

35

Como puede verse por los dibujos, la adaptación del sistema de refuerzos se efectúa mediante la disposición de unos flejes o tirantes en diagonal, que partiendo de los ángulos del marco del sommier se a dosan por su otra extre-

40 nidad es una chapa triangular la cual está a su vez sujeta a otra pieza similar que por su parte soporta el tiro de otro par de tirantes con la particularidad de que las uniones entre uno y otro elemento de cualquier clase se produce con la interpolación de un muelle espiral para hacer más suave ésta y dar al conjunto la necesaria flexibilidad.

45 El dispositivo de chapas centrales puede estar acoplado en sentido paralelo (Figs. 1 y 2) o perpendicular (Figs. 3 y 4) con relación al largo del sommier.

50 El dispositivo total puede ser sencillo con un solo juego de elementos o bien doble o sea con dos juegos de elementos según que el sommier sea para cama individual o para cama de matrimonio, ya que éstas lógicamente requieren mayor consistencia en los refuerzos, por ser mayor también la superficie de la tela metálica.

En los dibujos que se acompañan:

55 Las Figs. 1ª y 3ª. enseñan el sistema de refuerzos en dos formas distintas de aplicación a camas individuales.

Las Figs. 2ª y 4ª. representan el mismo sistema de mejoras en dos formas de ejecución, pero aplicado a un sommier de cama bipersonal.

60 Las formas, dimensiones y materiales 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.

65 Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto que se describe, 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:

70

1ª.- Sommier perfeccionado, caracterizado esencialmente por tener adaptado un conjunto de flejes en íntima colaboración con un juego de chapas centrales y unos muelles intermedios de unión que, en coordinación con el marco del sommier, dan a la tela metálica un refuerzo de suspensión sobre puntos extensibles, lo que permite la más perfecta y racional distribución por toda la superficie de la tela metálica, de cualquier presión que se ejerza sobre ésta en cualquier sector.

75

80

2ª.- Sommier perfeccionado, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque la adaptación del sistema de refuerzos se efectúa mediante la disposición de unos tirantes en diagonal que partiendo de los ángulos del marco, se anudan concéntricamente por su otra extremidad a una chapa triangular la cual se sujeta a su vez a otra pieza similar que por su parte soporta la acción de otro par de tirantes, con la particularidad de que tales uniones entre uno y otro elemento de cualquier clase, se produce con la interpolación de un muelle espiral, lo que determina la mayor suavidad en dichas uniones, dando al conjunto la necesaria flexibilidad.

85

90

3ª.- Sommier perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el dispositivo de chapas centrales puede ser acoplado paralela o perpendicularmente con relación a los largueros del sommier y con arreglo a la distribución de peso que haya de soportar éste.

95

4ª.- Sommier perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el sistema de refuerzos

100

puede ser duplicado al aplicarse a camas bipersonales, cruzándose en este caso los tirantes interiores, para dar mayor consistencia a los refuerzos puesto que es mayor también la superficie de la tela metálica.

5º.- SOMMIER PERFECCIONADO.-

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y a título de ejemplo se representa en la doble hoja de dibujos que se acompaña.

Madrid 16 de Diciembre de 1946  
Por autorización del interesado.

P.P. de M. Pajo  
Lauzy

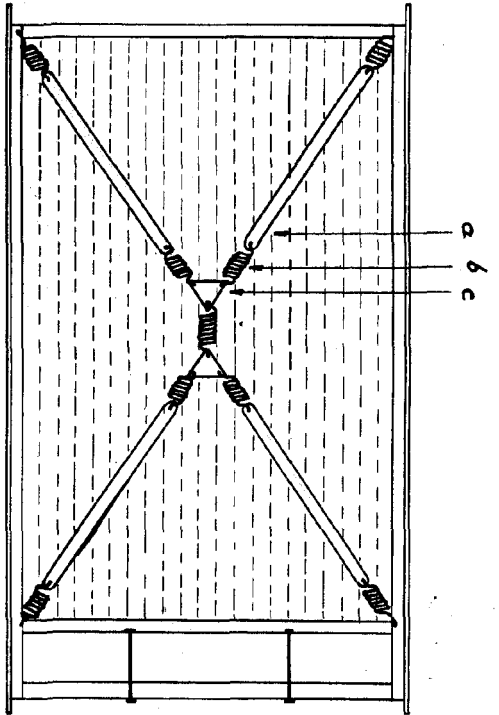


Fig. 1a

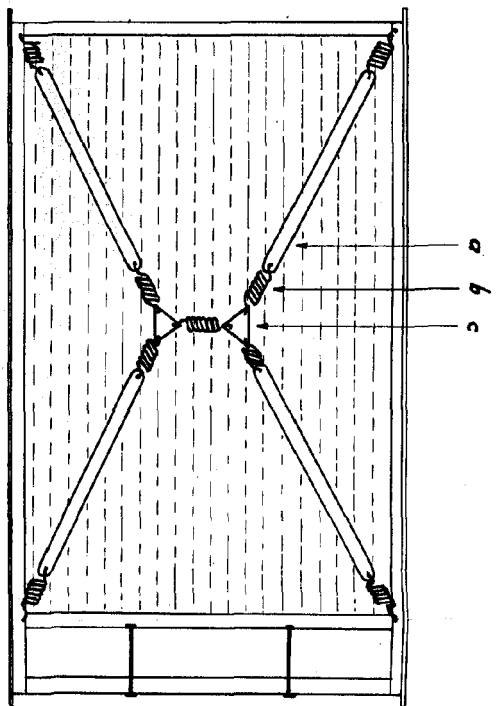


Fig. 3a

Stichtid 23 October 1916.  
S. W. W. W.

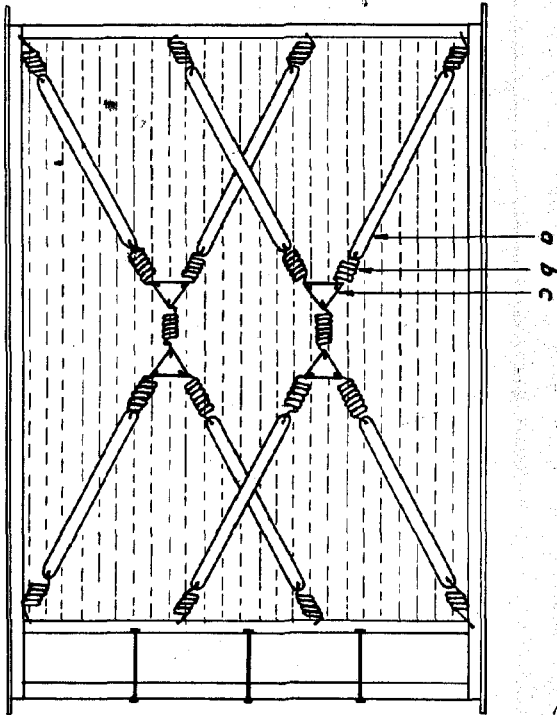


Fig. 2a

Stoik variable.

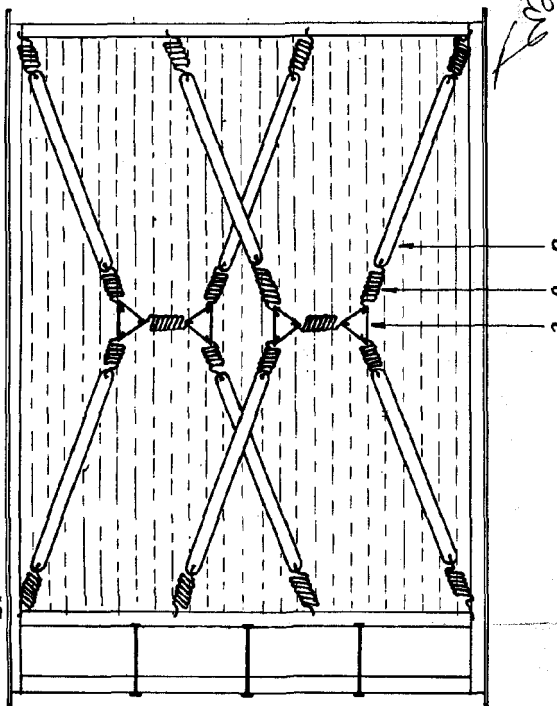


Fig. 4a