



11.304

EXPEDIENTE NUMERO.....

11304

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
M O D E L O D E U T I L I D A D
por VEINTE años
e n
E S P A Ñ A

por: "Un modelo de enganche perfeccionado de somier a cabecero y piecero en camas metálicas"

A nombre de: Viuda de J. Tió Riera
de nacionalidad española

Residente en: BERCELONA, calle de Igualdad, Nº 559

-o-

El enganche entre somier y cabecero y piecero en las camas metálicas, sobre todo en las utilizadas para acuartelamientos o concentraciones de cualquier clase, tiene que reunir una serie de condicio-



11304

5 nes especiales propias de esta clase de aplicaciones, por cuanto que a base de que sea de construcción sólida y económica ha de constituir una pieza de fácil acoplamiento, rapidez de montaje y seguridad de sujeción.

10 En el modelo cuyo registro se solicita se han conseguido las cualidades citadas dotando al cabecero y piecero, que estan contruidos con perfil angular de hierro, de las piezas que constituye la novedad propiamente dicha. Para la descripción detallada del modelo se adjuntan los planos correspondientes, en los cuales se han representado auna vista de
15 la cama armada y un detalle de la pieza que constituye el enganche.

En la figura 1^a se ve un conjunto de cama armado, constituido por dos elementos montados en litera. En ella 1 representa el larguero que sirve de apoyo al somier, 2 representa los largueros laterales del mismo, 3 es la vigueta que forma el testero de dicho somier que sirve a la vez ^{de} para sujetar a ella
25 la tela metálica o resortes de que se compone el mismo, para entrar en la especie de caja o alojamiento que forma la vigueta de arriostramiento 1 con lo que se logra un acoplamiento seguro y sencillo de somier y cabecero y piecero. La manera de efectuarse el montaje descrito puede apreciarse mejor en la parte inferior de la figura 1 pues en 5 se ha dibujado una sección del travesaño.

En la figura 2^a se representa aisladamente a tamaño mayor el dispositivo de enganche. En dicha figura 1 es el travesaño de arriostramiento, 2 y 3 las viguetas que constituyen el somier que pueden
35



11304

ir, como representa la figura, remachadas o bien soldadas.

40 Con el fin de que una vez montada la cama no pueda desmontarse con facilidad, se practica una entalladura 6 tanto en los testeros del somier como en la vigueta de acoplamiento. Con ello se consigue una mayor seguridad, pues así no se suelta el somier más que si se acciona con relativa fuerza, quedando
45 de este modo eliminada la posibilidad de que se suelte por accidente o por movimiento de la persona mientras duerme.

Los elementos descritos se montan soldando la vigueta de arriostramiento a los pies derechos de la cama y el somier va unido a ésta, además, por dos
50 tirantes 4 de modo que girando cabecero y piecero en el sentido indicado, por las flechas, queda plegada la cama con lo cual puede almacenarse ocupando poco espacio.

55 Como en los testeros del somier se unen dos angulares de hierro, el propio del somier y el que constituye la vigueta de arriostramiento, se refuerza el somier precisamente donde más falta hace, que es en dichos testeros, pues toda la tracción de los resortes
60 es precisamente en estos elementos donde se aplica.

----- N O T A -----

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España por veinte años son los siguientes:

65 1.- Un modelo de enganche perfeccionado de somier a cabecero y piecero en camas metálicas constituido por disponer entre los pies derechos de cabecero y piecero, soldada a los mismos, una vigueta an-



13

11304

70 gular de hierro, colocada de manera que presente un ala paralela al suelo y la otra hacia arriba paralela al plano del cabecero o piecero, de modo que forma una especie de alojamiento o caja.

75 2.- Un modelo de enganche perfeccionado de somier a cabecero y piecero en camas metálicas, según reivindicación anterior, dispuesto de manera que en el alojamiento así formado,, entre un ala de la vigueta angular de los testeros del somier, formando así un acoplamiento entre somier y cabecero o piecero sólido y seguro.

80 3.- Un modelo de enganche perfeccionado de somier a cabecero y piecero en camas metálicas según reivindicaciones anteriores que se caracteriza por llevar una entalladura tanto en los testeros del somier como en la barra de arriostramiento de modo que se corresponden.

85

4.- Un modelo de enganche perfeccionado de somier a cabecero y piecero en camas metálicas»

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

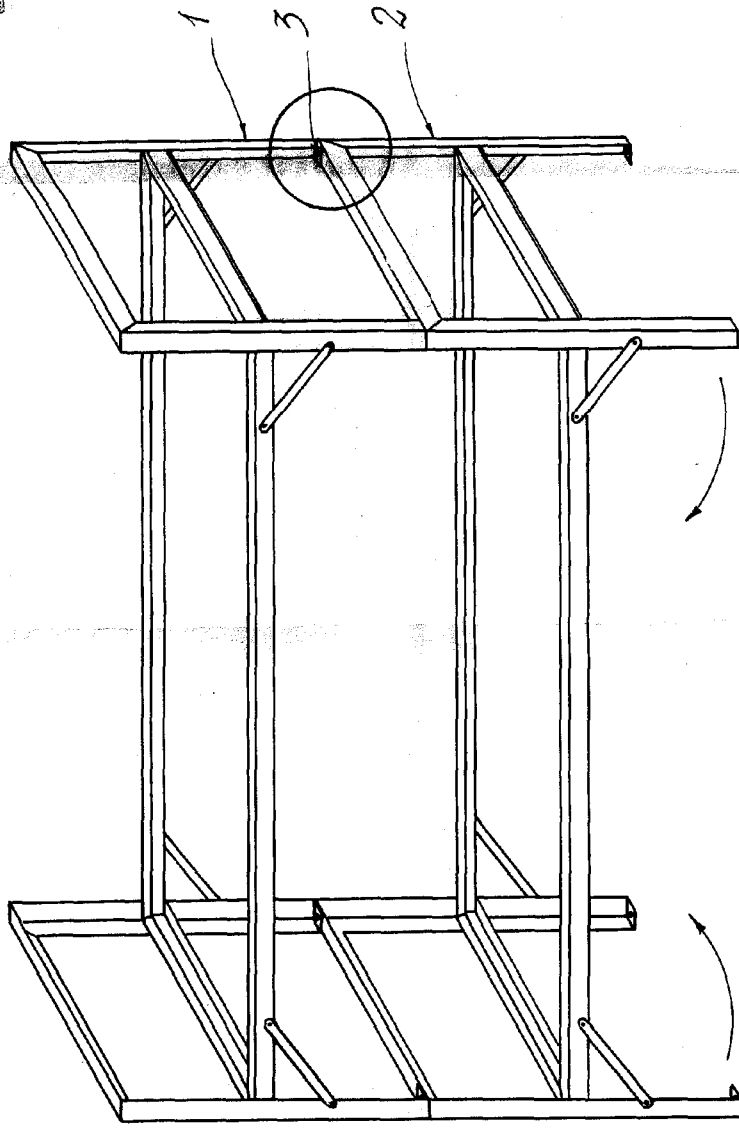
Madrid, 13 de Marzo de 1945

11304

WUDA DE J. TIO RIERA

HOJA 1ª

Escala variable



J. Riera

Fig. 1

Escala variable

11304

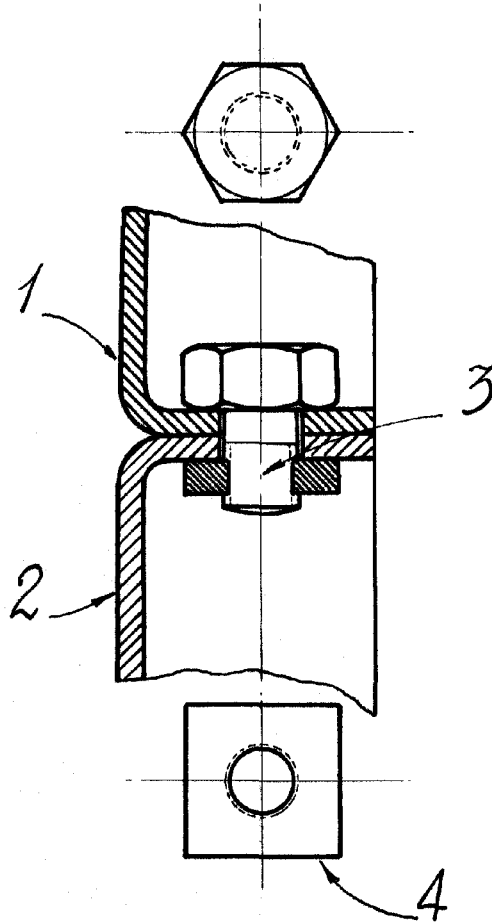


Fig- 2

E. L. L.