

55842



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

EL CORTE INGLES, S.A., de nacionalidad española.

Residente en MADRID.-Pecados, 3

por:

"ARMADURA SOPORTE EXTENSIBLE DE CAMA"



- 5.- El objeto sobre que recae la patente de modelo de utilidad que por la presente memoria descriptiva se declara constituye una novedad que viene a perfeccionar lo hasta ahora conocido presentando efectivas ventajas tanto en su fabricación como a los resultados prácticos obtenidos con este armazón para soporte de cama de dimensiones variables.
- 10.- Muchos son los modelos de camas hasta ahora conocidos en los cuales el soporte de los frentes y somiers están constituidos por largueros de madera en las fabricadas con este material y angulares en las metálicas, formando en ambos casos un mueble de dimensiones fijas y determinadas según los distintos modelos de uno o dos cuerpos y tamaños intermedios.
- 15.- A fin de obtener una gran utilidad práctica en la fabricación y utilización de camas, en la presente memoria se describe un nuevo modelo de soporte de dimensiones variables en sus sentidos longitudinal y transversal de tal forma que se puede usar para distinto tipos de somiers sean cualesquiera sus dimensiones largo y ancho.
- 20.- Movidos precisamente por el afán de hacer un tipo único de soporte que representa mas grandes ventajas económicas para el fabricante y solucionar los inconvenientes industriales derivados de una diversidad de modelos se estudiarán la armadura para soporte de que tratamos para llegar a una conclusión definitiva en la que, aparte de obtener un resultado industrial eminentemente práctica, se reflejen mejoras en relación con la comodidad del usuario, sin menoscabo de sus características esenciales de fortaleza unido a una efectiva economía; y después de captar la idea básica, se llevaron a cabo ensayos y experiencias que han cristalizado en el procedimiento constitutivo del invento que aquí
- 25.-
- 30.-



se describirá, por el que los objetivos propuestos se han cubierto de manera definitiva sin duda de ninguna clase.

- 35.- Con el fin de facilitar hasta el extremo la interpretación del invento, en el plano adjunto se muestra, aun cuando solo sea a título de ejemplo, una forma de realización práctica industrializable del mismo, debiendo tenerse solamente a título enunciativo y no limitativo, desde el momento en que caben y son susceptibles modificaciones de forma y tamaño, así como dimensiones que no pueden considerarse en ningún momento constitutivas de alteración esencial justificativa de especial reivindicación independiente de lo declarado en este caso.

- 45.- En el plano complementario de esta memoria se representa en su fig. 1ª una perspectiva del conjunto; en sus figs. 2ª y 3ª dos detalles también en perspectiva del talastrado de angulares y abrazadera de ambos con tornillo prisionero en forma de palometa.

- 50.- En la fig. 4ª se representa una vista de la forma de adaptación de un cajón en la parte inferior de la armadura.

El conjunto de la armadura consta en sí de dos partes complementarias, 1ª y 2ª formadas por largueros de perfil angular y travesaños independientes del mismo perfil soldados en sus extremos y situados según la misma posición relativa con el fin de realizar el ensamble de las dos partes principales de forma que los travesaños 4 queden superpuestos a los 5, pudiéndose verificar el deslizamiento de ambas partes.

- 60.- Una vez establecida la separación adecuada en cada caso particular la fijación del conjunto se hace por medio de las abrazaderas 6 constituidas por pletina de forma angular con resaltes para evitar el que pueda salirse, en una de cuyas caras lleva un tornillo en forma de palometa 7 que



65.- atravesando los taladros 8 practicados sobre los travesafios 4 roscan sobre los taladros roscados 9 de los travesafios 5, verificandose una fijación perfecta de ambos por presión del ala taladrada del angular 4 entre el ala taladrada y roscada del angular 5 y la abrazadera.

70.- En las partes extremas del travesafio de cabecera lleva soldada unas pletinas 10 para fijación del frente en el caso de su uso.

El conjunto está soportado por cuatro ruedas LL, cuyas horquillas van atornilladas en los cuatro vértices del conjunto y tienen un giro de 360°.

75.- Como se deduce del gráfico y descripción precedentes, los perfiles angulares constitutivos de la armadura pueden sustituirse por tubos de cualquier perfil exterior, así como barras de perfiles en U otra que sea adaptable al ensamblamiento, sin que ello modifique el objeto sobre que recae esta invención.

80.-

R E I V I N D I C A C I O N E S

85.- 1ª).- "ARMADURA SOPORTE EXTENSIBLE DE CAMA" que se caracteriza por estar integrada por dos piezas independientes para soporte de cama, simétricas y complementarias, medios de unión para las mismas; dispositivo de fijación y sustentación del conjunto.

90.- 2ª).- "ARMADURA SOPORTE EXTENSIBLE DE CAMA" según la reivindicación anterior que se caracteriza porque cada una de las piezas simétricas para el soporte de cama llevan largueros laterales base de fijación de los perfiles componentes de los travesafios, los cuales superpuestos pueden deslizarse en forma telescópica mediante una abrazadera que sirve a su vez para la fijación del sistema, por medio de

555842



24 AS

95.- tornillo alojado en taladros practicados en ambos travesaños.

100.- 3ª).- "ARMADURA SOPORTE EXTENSIBLE DE CAMA" según las reivindicaciones anteriores que se caracteriza por un sistema de patas giratorias con ruedas en sus extremos inferiores situadas en los vértices del soporte; llevando en los dos vértices correspondientes a la cabecera situadas unas pletinas soldadas según plano normal del determinado por el conjunto.

105.- 4ª).- "ARMADURA SOPORTE EXTENSIBLE DE CAMA" según las reivindicaciones anteriores que se caracteriza por cuatro tubos unidos dos a dos a ambos largueros y de diferentes diámetros para la introducción de unos en los otros y su deslizamiento en forma telescópica, en los exteriores descansa mediante unas guías un cajón para alojamiento de prendas y otros objetos.

110.- 5ª).- "ARMADURA SOPORTE EXTENSIBLE DE CAMA".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento catorce líneas, incluidas éstas.

Madrid, 24 de agosto de 1.956.-

ANTONIO ESPINA

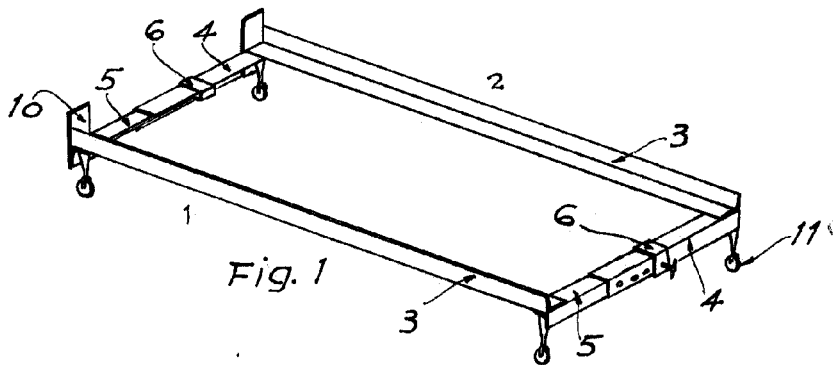


Fig. 1

55842

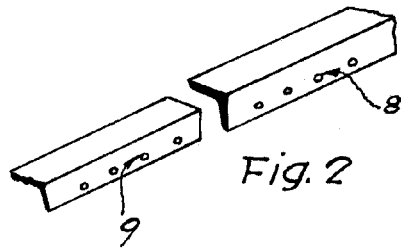


Fig. 2

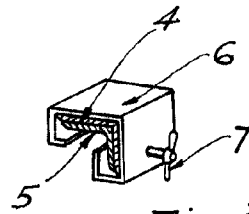


Fig. 3

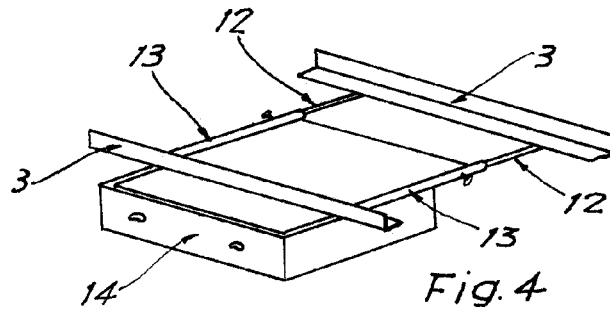


Fig. 4

Madrid, 14 de agosto de 1.956