



L. 1932

MEMORIA DESCRIPTIVA

que acompaña a la solicitud de una PATENTE DE INTRODUCCIÓN a favor de Don Joaquin MORALES Martí, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Rambla de Cataluña, 11, por "MEJORAS EN LOS SOMMIERS METÁLICOS PARA CAMAS".

-----oOo-----

5 Esta memoria descriptiva se refiere a una patente de introducción destinada a garantizar el derecho a la explotación exclusiva de unas mejoras introducidas en los somniers metálicos, mejoras que conocidas y practicadas por algunas fábricas de Norte América, no lo han sido hasta el presente en nuestro país en que el recurrente las va a introducir.

10 Las mejoras de que se trata afectan al armazón de los mencionados somniers y su finalidad es la de aumentar la resistencia de los mismos sin aumento de su peso y sin perjuicio de la rigidez que tales armazones han de presentar.

15 Una de las mejoras de que se trata consiste en que los largueros del mencionado armazón esten constituidos por elementos tubulares, de sección variable. El empleo de largueros de esta clase da una gran resistencia al propio armazón, sin aumento de su peso y al propio tiempo presentan mayores facilidades para su montura a los testers correspondientes.

20 Otra de las mejoras afecta a los testers o travesaños extremos del propio armazón en los que va fijada la tela del sommier. Por la acción de la mencionada tel

25

tienden los testers a experimentar una flexión y para contrarrestarla se ha ideado el aumentar el espesor de los mismos con el consiguiente aumento de peso del propio tester. Con la mejora de que se trata se logra evitar tal flexión sin aumento sensible de peso en el mismo.



30

En los dibujos de la hoja adjunta se representan las mejoras de que se habla, en una de las formas de ejecución práctica de las mismas.

35

En las Figs. 1 y 2 se muestra la mejora consistente en la utilización de largueros metálicos tubulares -1-, los cuales pueden ser de sección oval, como en el dibujo, o de otra cualquiera conveniente, por ejemplo circular o poligonal.

40

Los largueros -1- quedan por sus extremos enchufados en soportes -2-, solidarios a los testers -3- del propio armazón del sommier. En el caso de la Fig. 1, la pared superior de los propios testers se prolonga en una rama -4- que se dobla y aplica contra el soporte -2-, constituyendo así la porción -5- del mismo el asiento de apoyo del sommier sobre el armazón de la cama en que aquel se dispone.

45

En el caso de la Fig. 2, dicho apoyo lo constituye una pieza angular -6- solidaria al soporte -2-.

50

Otra de las mejoras, que es la representada en la Fig. 3, consiste en disponer en la parte interior de los testers -3- una pieza metálica -7- en forma de arco u otra conveniente, fijada por sus extremos al propio tester y contra la parte media de la referida pieza se apoya el extremo de un saliente -8-, solidario al tester -3-. De esta manera queda imposibilitada toda flexión del propio tester, por la acción de la tela -9- que va montada al mismo.

55

Las mejoras descritas se aplicarán a somniers de armazón metálico de cualquier tipo y sistema, siendo así

mismo variable cuanto se refiera a los medios de realización práctica de las propias mejoras y en general en todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de las mismas.



1932

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

60

Se reivindica como objeto de esta Patente:

1. - Una mejora en los somniers metálicos, que en su esencialidad consiste, en que los largueros de los mismos estén constituidos por elementos tubulares de sección oval, circular, o poligonal.

65

2. - Otra mejora en los propios somniers que consiste en disponer por la parte interior de cada testero del somnier una pieza de forma curva u otra conveniente, fijada por sus dos extremos al propio testero y aplicándose contra la parte media de dicha pieza el extremo de un saliente solidario al repetido testero, con el fin de evitar toda flexión en el mismo debida a la acción constante que realiza sobre aquel la tela del somnier que lleva fijada.

70

3. - Mejoras en los somniers metálicos para camas.

Barcelona 28 Julio de 1932

P. A.

P. P. DE D. ISIDRO HERNÁNDEZ

FIG. 1

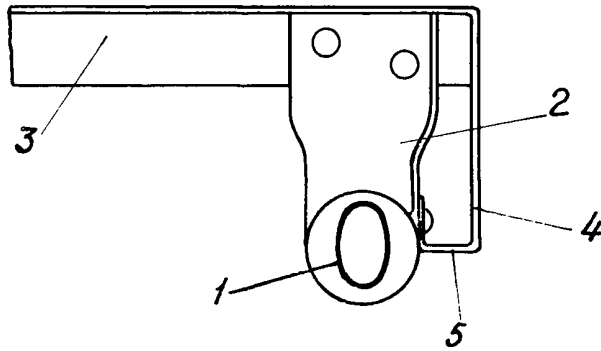


FIG. 2

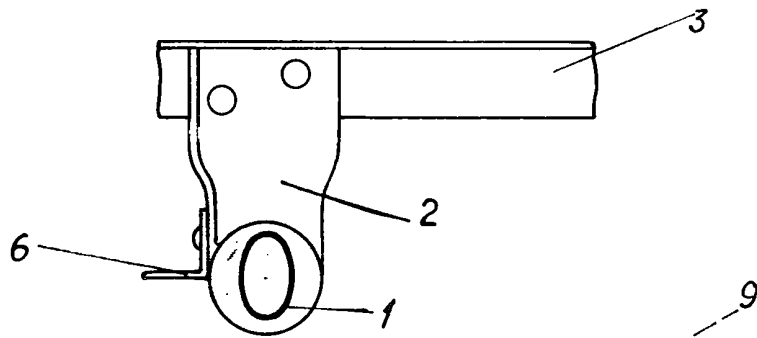
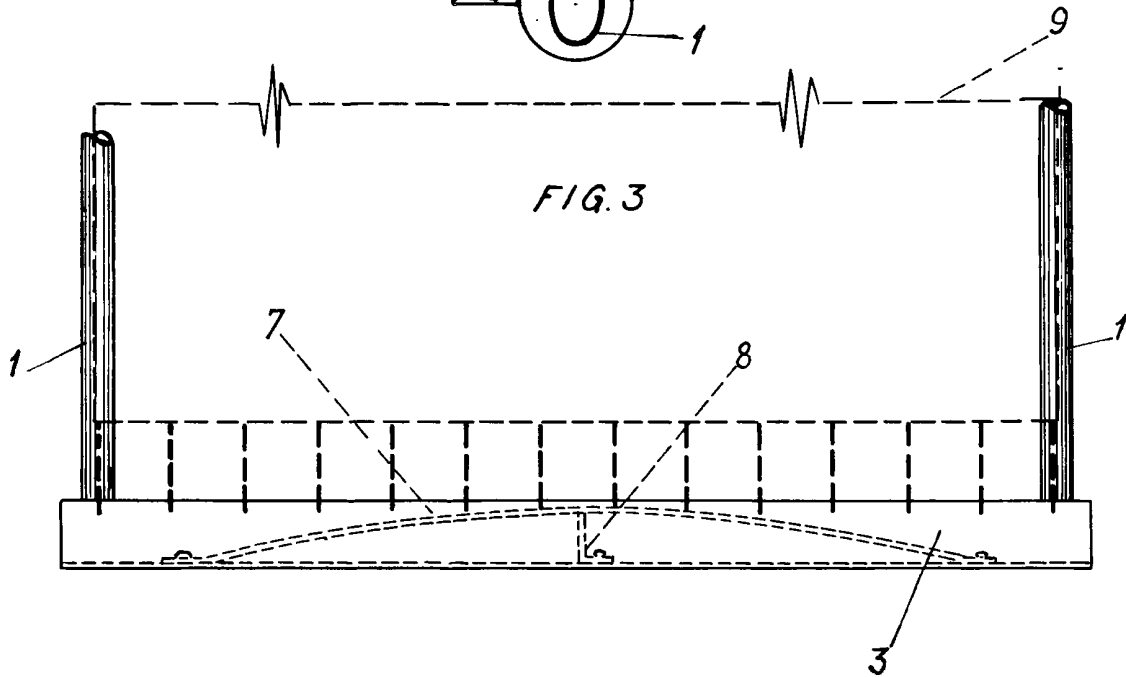


FIG. 3



Escala variable.

P. P. DE D. ISIDORO ALONSO

*A Barb*