

118080

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don José REINA MORENILLA, de nacionalidad francesa, residente en Barcelona, calle Arquímedes, 53, por "SOMIER".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un somier que reúne cualidades de sencillez y comodidad, sin menoscabo de su resistencia.

5. Esencialmente el somier objeto de la invención está formado por un marco rectangular cuyos travesaños están formados por perfiles en L y los largueros por barras tubulares a cuyos travesaños están unidos por el segundo bucle una pluralidad de alambres metálicos arrollados en hélice aplañada, unidos entre sí los alambres adyacentes
10. de dos pares consecutivos y en disposición alternada, me-

118080

26 NOV. 1965



diante dispositivos de enganche, formando bucles elásticos.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

5.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva de uno de los ángulos del somier; la figura 2 es una vista en perspectiva de un tramo del perfil; la figura 3 es una vista similar si bien se ha practicado una

10.

muesca en una de las alas del perfil que dará lugar a la pestaña de fijación del extremo del tubo que constituye el larguero, tal como indica la figura 4; la figura 5 es

15.

una sección transversal del tubo por el punto de enganche al mismo de uno de los muelles; la figura 6 es una vista en perspectiva del somier; la figura 7 es una vista en perspectiva del extremo de un muelle antes de unirlo al perfil en L mediante un remache que, asimismo aparece en la figura; y la figura 8 es una sección longitudinal del perfil en L mostrando el montaje de los muelles.

20.

El somier descrito consta en los aludidos dibujos de un marco rectangular formado por dos perfiles en L -1-, con sucesión de orificios -2- alineados longitudinalmente en una de las ramas, cuyos perfiles constituyen los lados menores o travesaños del marco. En los extremos de

25.

tales perfiles se ha practicado una muesca -3- rectangular en la rama superior que da lugar a la formación de una pestaña -4- que, convenientemente doblada forma un cajetín al que está soldado el extremo de la barra tubular -5- que

118080



26 NOV

constituye el larguero correspondiente, estando dotada también de una hilera de orificios -6-.

5. En los orificios -2- de los travesaños están unidos unos alambres metálicos -7- arrollados helicoidalmente y aplanados, por mediación de remaches -7a-. Los alambres adyacentes de cada par quedan unidos a trechos mediante argollas abiertas -3- exceptuando los hilos adyacentes a los largueros tubulares -5-, los cuales se hallan unidos a los mismos mediante el mismo tipo de argollas
10. que encaja en los orificios -6-. Alternando con los puntos de unión descritos, existen argollas que unen los alambres de un mismo par.

15. La realización del somier es muy sencilla, por lo que a las cualidades antedichas, debe añadirse la economía.

20. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

118080

26 NO



5. 1. Somier, que está constituido esencialmente por un marco rectangular que consta de dos travesaños formados por perfiles de sección en L a cuyos extremos están unidos los largueros formados por barras tubulares, quedando fijados entre los dos travesaños una pluralidad de alambres elásticos enrollados en hélice aplanada estando unidos los adyacentes de cada par contiguo mediante dispositivos de enganche, en posición alternada con dispositivos similares que enlazan a los de un mismo par.

10. 3. Somier.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 26 de noviembre de 1965.

José REINA MORENILLA

p.a.

Fig. 1

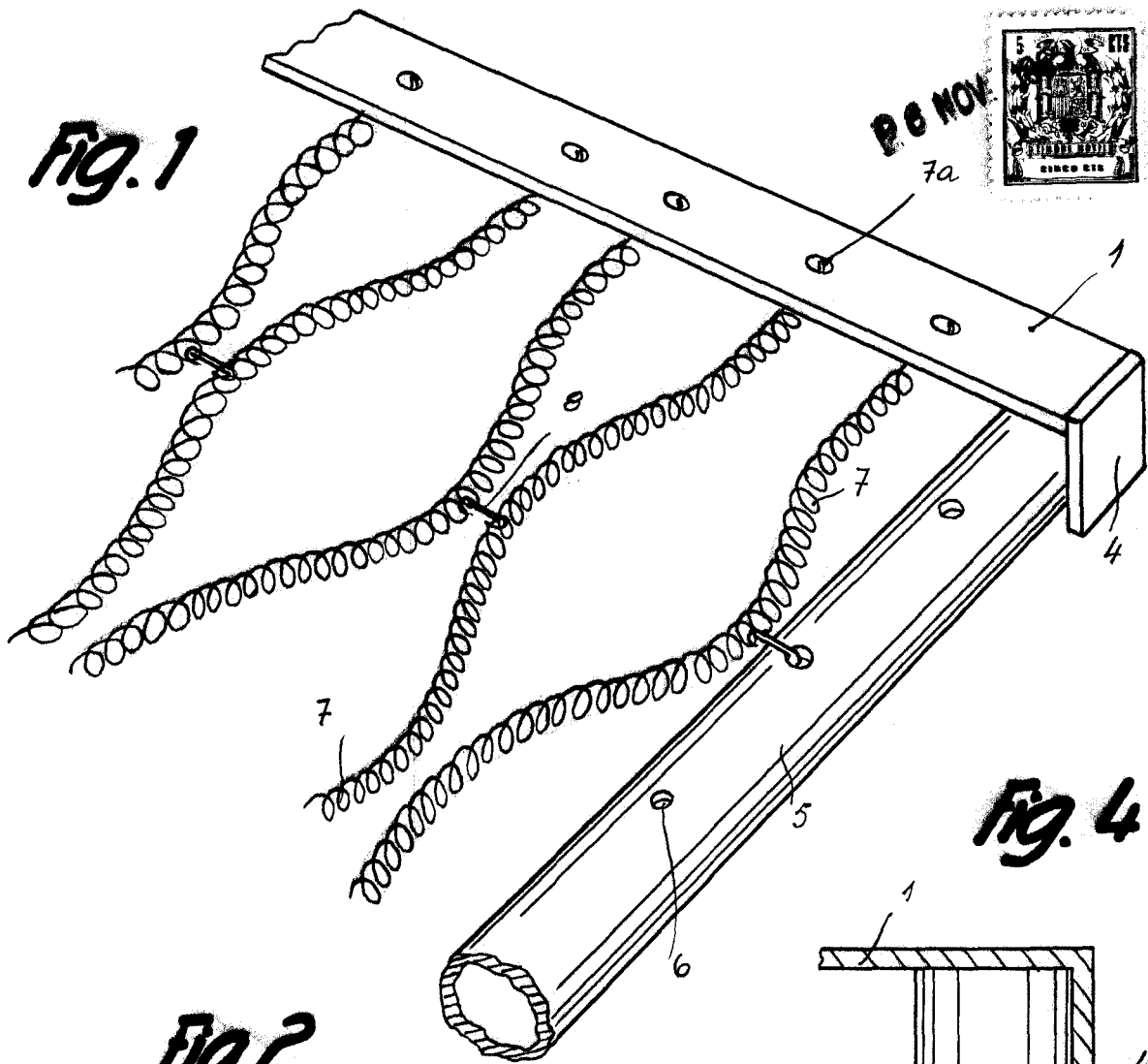


Fig. 2

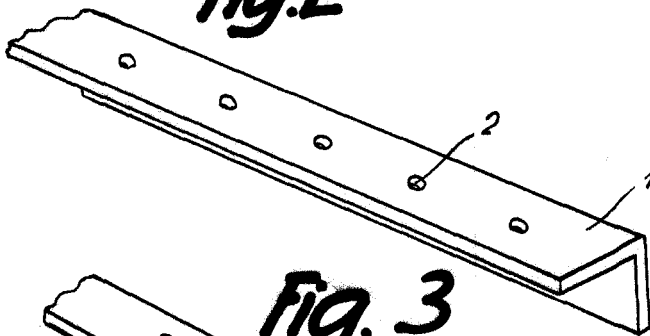


Fig. 3

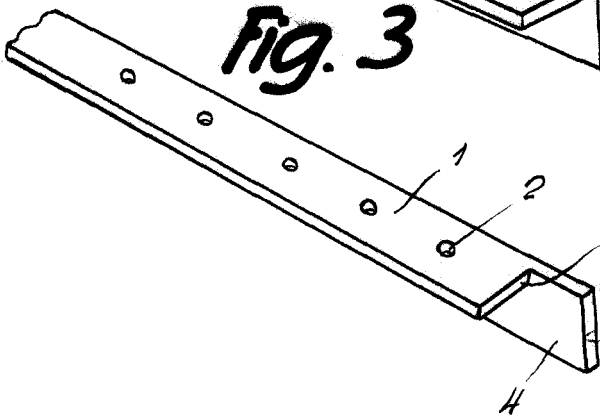
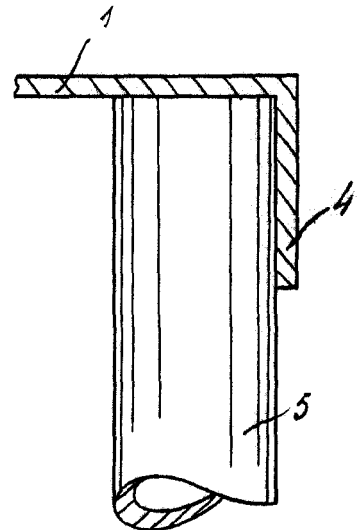


Fig. 4



Barcelona, 26 NOV. 1965
 Jose' Reina Morenilla
 p.a.

13154

118080

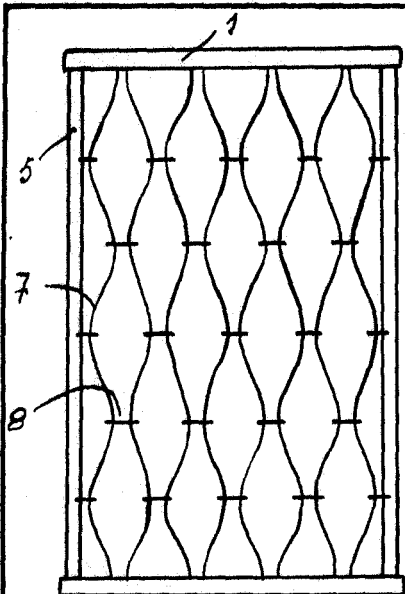


Fig. 6

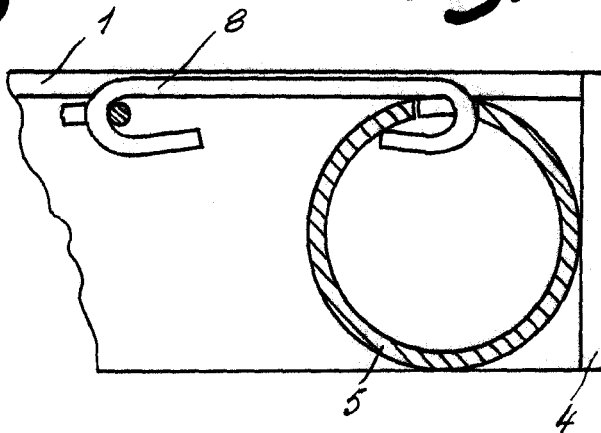


Fig. 5

13154

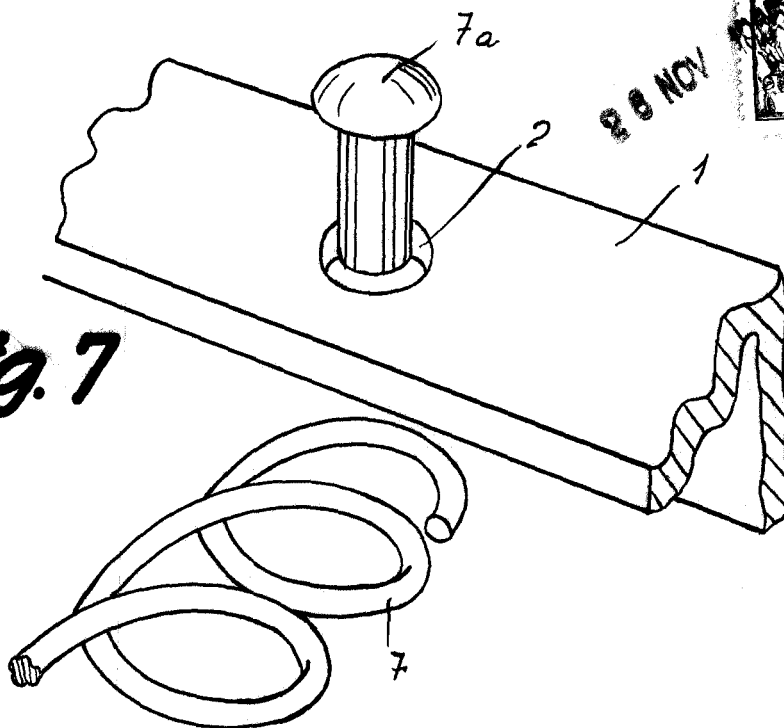
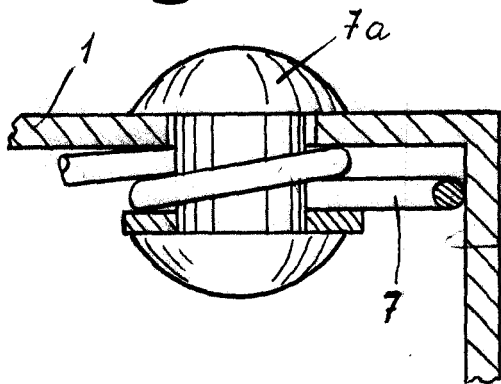


Fig. 7

Fig. 8



Barcelona, 20 NOV. 1900.
Jose Reina Morenilla
p.a.

