



53 JUN

122687

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

a favor de Don Federico BUSQUETS PAÑELLA y Don Pedro SI-  
NARD ROMEU, ambos de nacionalidad española, residentes  
en Sabadell (Barcelona), calle Avellaneda, 38, por "SO -  
MIER".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un somier cuya  
estructura presenta la particularidad de hallarse sujeto a  
tensiones elásticas pluridireccionales, con lo cual se mejo-  
ran ostensiblemente las realizaciones que hasta la fecha  
5. se conocen en los denominados somiers metálicos, siendo, no  
obstante, de realización sencilla y económica.

El somier aludido, se caracteriza por el hecho de  
constar de dos largueros, arriostrados mediante travesaños  
y dos cabezales que se prolongan superiormente, por encima  
10. del nivel de dichos travesaños, y entre los cuales se en -



cuentra tensada mediante resortes una tela articulada, estando comprendidos, entre esta última y los travesaños, una serie de resortes de comprensión que refuerzan el efecto elástico de la tela.

5. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un somier según las características descritas.

10. En dichos dibujos: La figura 1 muestra una vista en perspectiva del conjunto de la estructura del somier, con la tela y los travesaños fragmentados; la figura 2 es una perspectiva correspondiente a un cabezal con sus elementos en despiece; la figura 3 es una vista en planta parcialmente representada; y la figura 4 es un detalle, a mayor escala, en alzado de uno de los resortes que unen la tela con un travesaño.

15. Según la representación de los dibujos, el objeto de la presente invención consta de los largueros usuales -1- unidos por sus extremos por los cabezales -2-, hallándose los primeros unidos, por puntos intermedios, mediante los travesaños -3-. Sobre los cabezales usuales -2- se hallan dispuestos otros -4-, los cuales presentan la particularidad de hallarse dispuestos por encima del plano normal del somier, entendiéndose como tal los largueros -1- y los cabezales -2-, mediante la relación establecida por las pletinas acodadas -5-, orientadas hacia el exterior, las cuales quedan unidas por sus extremos a los correspondientes del cabezal -4- y la cara interna de los

20.

25.

122687



5. largueros. Como elementos soporte se disponen los tornapuntas -6-. La relación o unión de tales elementos puede conseguirse mediante el empleo de tornillos, como en el caso que se representa en los dibujos, o bien por simple soldadura, si bien en este último caso la posibilidad de desmontaje, contrariamente a lo que ocurre en el caso anterior, queda descartada.

10. Los testers -4- tienen efectuados en sus bordes anteriores la pluralidad de orificios -7-, los cuales sirven para mantener en posición los ganchos -8- que se derivan de los extremos de unos resortes -9-, los cuales mantienen tensada a una tela formada por la pluralidad de mallas -10-, articulados entre sí mediante los eslabones -11-.

15. Los eslabones -10- que quedan dispuestos a la altura de los travesaños -3-, llevan fijado el extremo de otro resorte -13-, dispuestos en número convencional, los cuales se constituyen en elementos de compresión que aumentan los efectos elásticos de la tela.

20. Entre las numerosas ventajas que posee el somier descrito en relación con otros conocidos, cabe destacar la que se deriva de la incorporación de los resortes -13-, los cuales, además de aumentar la tensión del somier impiden la deformación del mismo por el peso de usuario.

25. Serán independientes del objeto de la presente patente de invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del somier, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de

122687



los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Somier, caracterizado por el hecho de constar de dos largueros, arriostrados mediante travesaños y dos cabezales que se prolongan superiormente, por encima del nivel de dichos travesaños, y entre los cuales se encuentra tensada mediante resortes una tela articulada, estando comprendidos, entre esta última y los travesaños, una serie de resortes de compresión que refuerzan el efecto elástico de la tela.
- 10.

2. Somier.

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

Barcelona, 3 de junio de 1966.

Federico BUSQUETS PAÑELLA.

Pedro SINARD ROMEU.

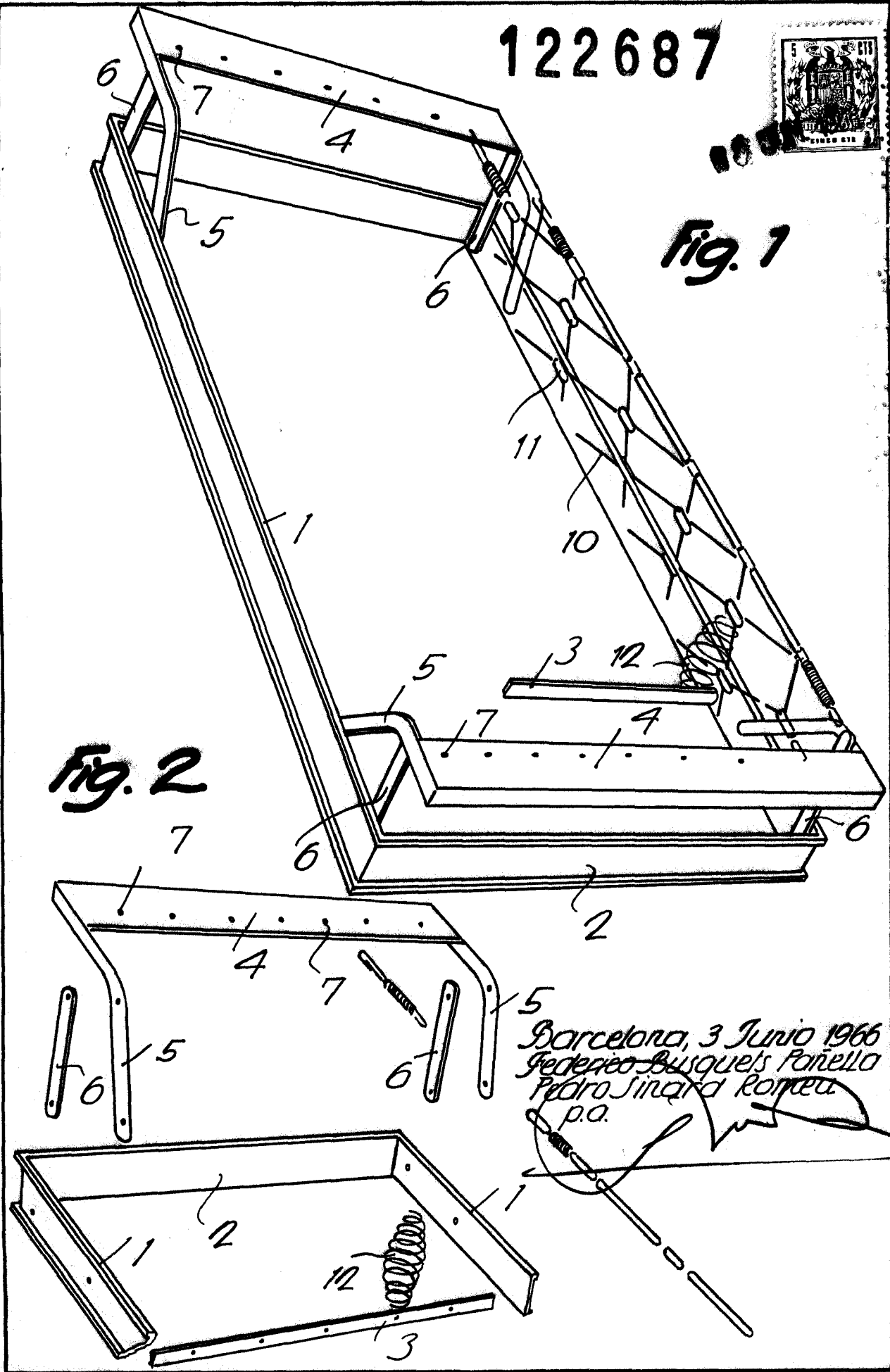
p.a.

122687



Fig. 1

Fig. 2



Barcelona, 3 Junio 1966  
Federico Busquets Pañella  
Pedro Sinard Romeu  
p.o.

13871

122687

Fig. 3

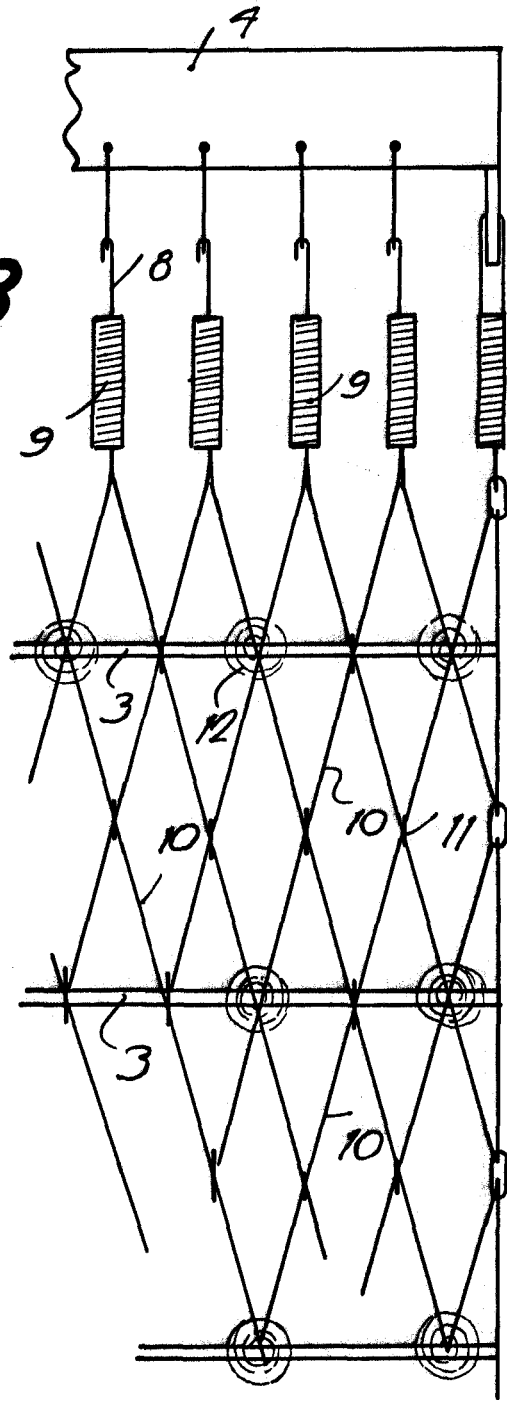
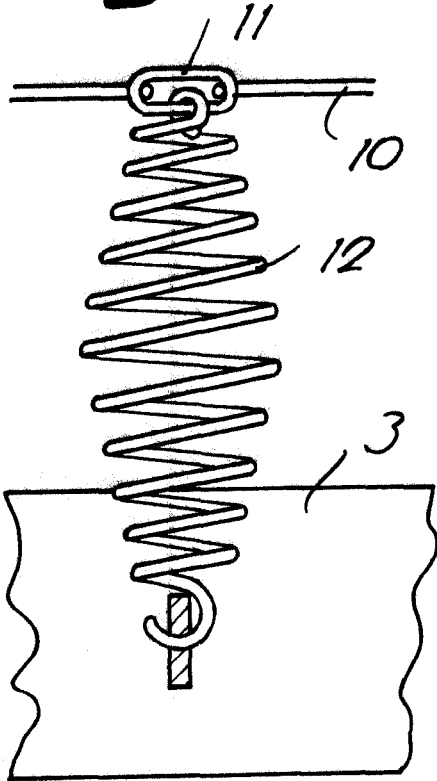


Fig. 4



Barcelona, 3 Junio 1966  
Federico Busquets Pañella  
Pedro Sinard Romeu  
p.a.

13871