

15 1235



10 235

PATENTE DE INTRODUCCION

por 10 años

Para "Un procedimiento de construcción de somiers metálicos"-----

a favor de D. Isidro DANES FELIU, de nacionalidad y residencia españolas.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva está destinada a garantizar la explotación exclusiva de un procedimiento de construcción de somiers metálicos, especialmente aplicables a constituir lechos para camas o también para destinarlos a asientos de sofás, butacas, camas turcas, otomanas y otros muebles análogos en los cuales se necesitan establecer apoyos que ofrezcan blandura y elasticidad, sin que sean propensos a sufrir deformaciones por el uso.

10 El procedimiento de construcción objeto de la patente consiste en formar el marco de los somiers con alambre, hierro de ángulo o hierro tubular, estableciendo el sistema elástico mediante muelles o resortes de compresión espirales de hierro, cobre o acero, con unos elementos de  
15 unión entre los mismos resortes de compresión constituidos por cadenas y resortes de tracción cilíndricos, alambres o plaquetas.

De esta manera la armazón elástica del somier for-

151235

- 2 -



20 ma un conjunto indeformable, porque vienen obligados a cooperar a la acción elástica en conjunto todos los elementos que integran la referida armazón.

25 En los dibujos adjuntos se demuestra, por vía de ejemplo, la construcción de los somiers por el procedimiento objeto de la patente de introducción de que se trata, siendo la figura 1 una vista de conjunto y la figura 2 representa un fragmento del somier en escala mayor.

30 En 1 se representa el marco del somier construído con hierro de ángulo, y en 2, 2, 2, ... los resortes de compresión espirales, de cuerpo cónico invertido. Los resortes de compresión espirales 2 se unen unos con otros mediante unos tirantes de cadena como 3, 3, 3, ... y combinando con dichas cadenas otros resortes de tracción cilíndricos espirales como 4, 4, 4, ... que se pueden disponer en la armazón elástica del somier de manera variable.

35 La referida armazón elástica se une al marco en puntos como 5, 5, 5, ..., y los resortes de compresión como 2, 2, ... se apoyan sobre travesaños como 6, 6, 6, ...

40 Si se quiere disponer el somier de modo que sea plegable, se divide el marco en dos partes que se unen mediante visagras 7, 7.

45 Los somiers construídos por el procedimiento explicado pueden serlo en dimensiones variables, y las piezas que los integran podrán ser pavonadas, galvanizadas, niqueladas, cromadas, pintadas o recubiertas con cualquier materia para su mejor aspecto y resguardarlas de la oxidación.

#### N O T A

50 Por la patente de introducción a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

55 1.- La explotación exclusiva de un procedimiento de construcción de somiers metálicos, que esencialmente consiste en formar el marco de los somiers con alambre, hierro de ángulo o hierro tubular, estableciendo el sistema elástico mediante muelles o resortes de compresión espirales de hierro, cobre o acero, con unos elementos de unión entre los mismos resortes de compresión constituidos por cadenas y resortes de tracción cilíndricos, alambres o plaquetas.

60 2.- La explotación exclusiva del procedimiento

15 12 35



- 3 -

consignado en la reivindicación precedente, disponiendo el marco del somier dividido en dos partes unidas con bisagras para que el propio somier resulte plegable.

65 3.- La explotación exclusiva del procedimiento consignado en las reivindicaciones anteriores, protegiendo las distintas partes de que se componen los somiers mediante pavonado, niquelado, cromado o pintado, o por cualquier otro recubrimiento.

70 4.- La explotación exclusiva del objeto de la patente, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

"Un procedimiento de construcción de somiers metálicos".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 7 de Noviembre de 1940.

P. P. de D. Isidre DANES FELIU,



FIG. 1

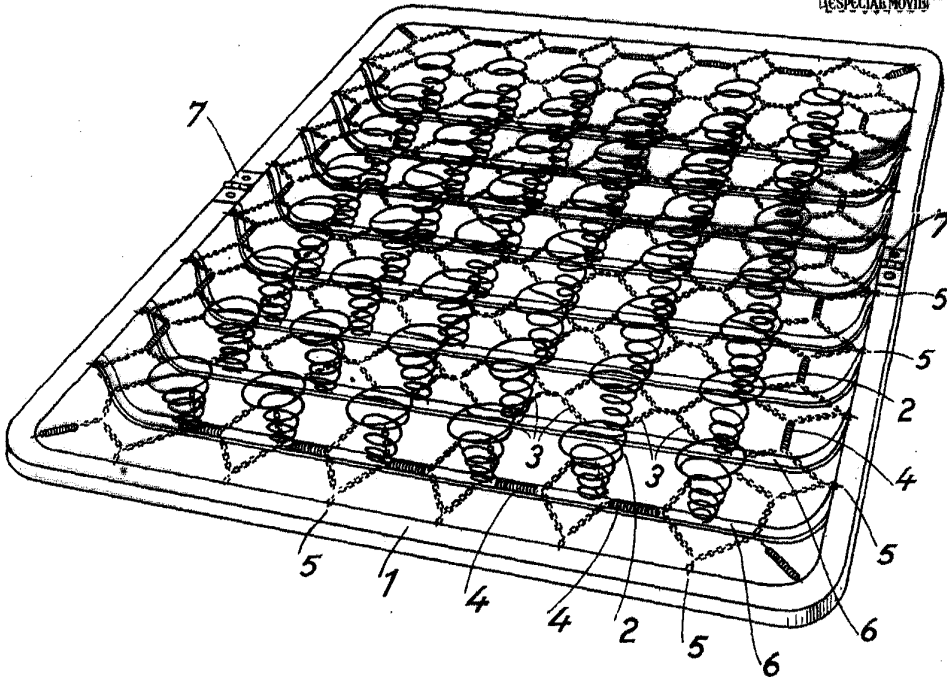
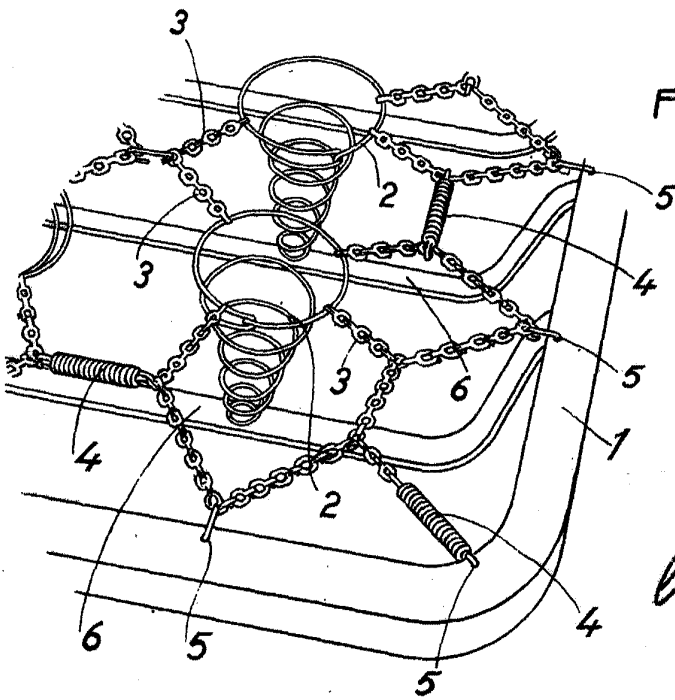


FIG. 2



*Mon...*