

53816



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años, a favor de MORALES, S.L., de nacionalidad y residencia españolas, domiciliada en Barcelona, Rambla de Cataluña nº 11, por "ARTICULACIÓN METÁLICO-ELÁSTICA PARA RESPALDOS DE DIVANES Y SIMILARES.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad se refiere a una articulación a base de muelles helicoidales troncocónicos montados mediante unas varillas especiales en el bastidor del respaldo de los divanes o muebles similares a modo de
5 - sommier, el cual está dotado de unas varillas curvadas complementarias para aumentar la elasticidad o, dicho de otro modo, su suavidad de muelle, y cuyas varillas van fijadas por su extremo superior directamente sobre el bastidor del respaldo, mientras que por su extremo inferior se fijan en un marco de
10 - varilla de unión de los muelles, que los mantiene debidamente situados por su base mayor.

Gracias a ello se obtiene un respaldo, una vez debidamente acolchado y tapizado, sumamente cómodo debido a su gran suavidad de muelle muy superior a la de los respaldos de tipo
15 - corriente.

A continuación se describe con todo detalle el objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad, adjuntándose una hoja con dibujos en los que se representa, a título de ejem-



plo no limitativo: en la figura 1, un respaldo de diván provisto de la articulación metálico-elástica del tipo de que estamos tratando; y en la figura 2, un detalle del sistema de montaje de los muelles troncocónicos de que va provista.

5 - Consiste la susodicha articulación metálico-elástica en una serie de muelles helicoidales troncocónicos -1- montados por su base menor en unas varillas transversales -2- fijadas al bastidor -3- del respaldo del diván, o mueble similar, entrecruzadas por unas varillas longitudina-
10 - les -4-.

Dichos muelles van montados por su base mayor en un marco de varilla -5- constituyendo la parte anterior de la articulación muelle, que viene atirantada mediante unos tirantes de alambre de espiral continuo -6- -7- fijados por
15 - sus extremos al armazón del respaldo -8-, cuyo alambre se utiliza al propio tiempo para fijar los muelles helicoidales al marco -5- el cual va provisto de unas varillas curvadas -9- hacia la parte exterior del respaldo, fijadas por su extremo superior al bastidor del respaldo y por su extremo in-
20 - ferior al marco de varilla -5-.

Las varillas de sustentación de los muelles helicoidales -1- presentan de trecho en trecho unos acodamientos -10- poco acusados que quedan entrecruzados en el punto en donde va montado el correspondiente muelle por la última de las espiras
25 - de su base menor, terminada en forma de gancho -11- que queda abatida sobre una de las dos varillas de retención de dichos elementos.

En la Patente de Modelo de Utilidad descrita, serán variables el número de elementos que compongan la articulación
30 - metálico-elástica para respaldos objeto de la misma, el tamaño



del conjunto y el de aquéllos, y, en general, todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen su propia esencialidad, definida en las reivindicaciones contenidas en la siguiente nota.

5 -

N O T A

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

1.- Articulación metálico-elástica para respaldos de divanes y similares, caracterizada por consistir en una serie de muelles helicoidales troncocónicos montados por su base menor en unas varillas transversales fijadas al bastidor del respaldo entrecruzadas por unas varillas longitudinales, presentando ambos tipos de varilla unos acodamientos que constituyen el punto de unión de las mismas así como el de los muelles helicoidales, a cuyo efecto, presentan la espira de su base menor terminada en forma de gancho el cual queda abatido sobre una de las dos varillas de sustentación, estando montados los susodichos muelles por su base mayor en un marco de varilla que viene atirantado por unos tirantes de alambre de espiral continuo fijados al armazón del respaldo y cuyo alambre seutiliza al propio tiempo para fijar los muelles helicoidales al indicado marco.

2.- Articulación metálico-elástica para respaldos de divanes y similares, caracterizada por ir provisto el marco de varilla de unión de los muelles helicoidales troncocónicos, de unas varillas curvadas hacia la parte exterior del respaldo fijadas por su extremo superior al bastidor del mismo y por su extremo inferior al marco.

3.- Articulación metálico-elástica para respaldos de divanes y similares.

88616

- 4 -



Todo tal y conforme con la presente memoria des-
criptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas
a máquina por una cara, y una hoja con dibujos.

4 -

Madrid, a 4 de JUN 1958

José Luis Rodríguez Pomatta
P.P.

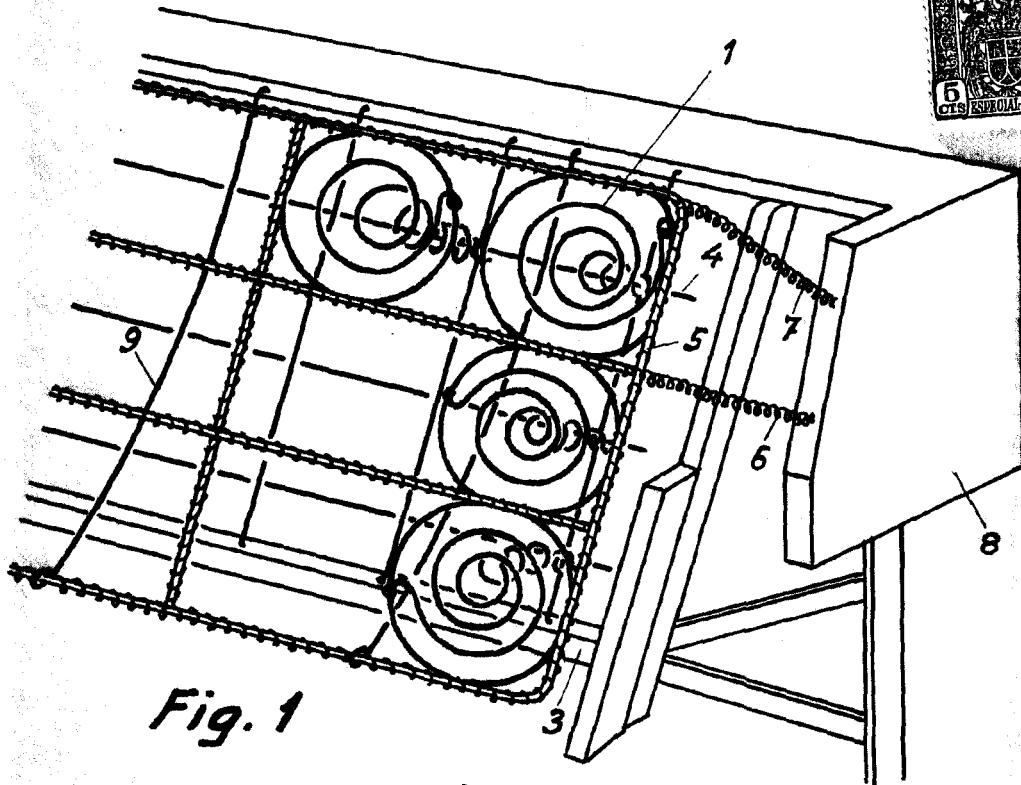


Fig. 1

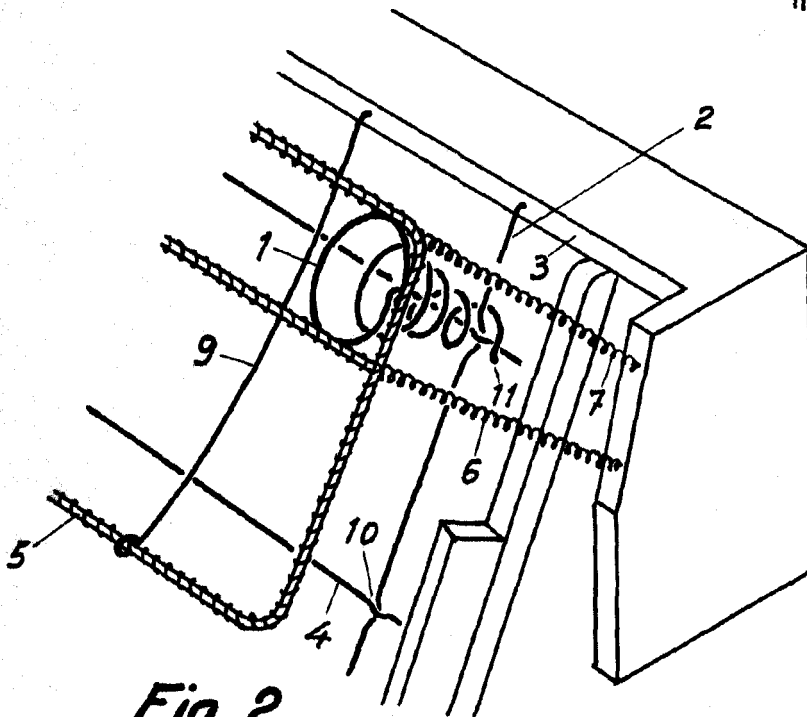


Fig. 2

Jose Luis Rodriguez Pomatta
P.P.

Escola variable