

•6 9995

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de Modelo de Utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por BASTIDOR PERFECCIONADO PARA FONDO DE ASIENTOS, a favor de don FELIX ORTIZ VARA, de nacionalidad española, residente en Záragoza calle de Alcalá nº 13.

Existen diversas clases de dispositivos para dar la necesaria elasticidad y movimiento muelle a los fondos de los asientos tales como sillones, etc.

5 Hasta la fecha presente, se ha venido utilizando el sistema convencional de muelles espirales dispuestos verticalmente; este sistema hoy resulta arcaico, porque se ha demostrado que la presión de tales muelles deforman y deterioran los asientos, y se vence siempre por el lugar de mayor uso, pues no se reparten equitativamente el peso.

10 Se ha ideado también un sistema radial de tensores anclados a unos flejes cruzados; este sistema es más racional que los precedentes, pero tampoco consigue el reparto exac-

•69995

to de fuerzas y resistencia al peso.

15 Tras diversas pruebas y ensayos, se ha llegado al presente modelo de utilidad que resuelve los problemas planteados por todos los sistemas conocidos, logrando un reparto racional de fuerzas y de resistencia al peso.

20 Con el fin de ilustrar la presente descriptiva, se acompaña una hoja de planos en la que se muestra una planta del objeto del modelo, en una ejecución citada a título de ejemplo meramente ejecutivo, sin carácter limitativo, pues caben ciertas variantes de ejecución dentro del espíritu de la invención.

25 Esencialmente el modelo consiste en unas barras laterales (1-2) en ángulo (nos referimos a su sección) dotadas de una serie de perforaciones en las que se anclan los terminales de unos resortes espirales de tensión (7,8,9,10 y 7', 8', 9' y 10') cuyos extremos opuestos se anclan en las perforaciones que a tal efecto se prevén en unas pequeñas
30 pletinas metálicas apaisadas (4,5,6,11,12 y 4',5',6',11' y 12') , las cuales, a su vez, van unidas una a una, en sentido horizontal por otros resortes espirales similares, y en tendidos verticales, por otro conjunto de resortes similares tendidos paralelamente entre sí de extremo a extremo de las pletinas antes citadas.
35

Las barras (1-2) van unidas por lo menos por uno de sus extremos, mediante un largo resorte espiral (3-3').

40 Este sistema de pletinas y resortes, permite que el esfuerzo de resistencia al peso, sea equitativamente repartido entre toda la red que forman pletinas y resortes, con lo cual se consigue una resistencia muelle, una duración indefinida y se evita la deformación de los muelles verticales que se empleaban hasta la fecha.

69995

45 Finalmente se hace constar que en el presente modelo de utilidad cabe cualquier variante de realización que no altere el espíritu de lo descrito, pudiéndose ejecutar en toda clase de materiales y dimensiones adecuadas, sin limitación.

- - - - -

50 N O T A: Descrito suficientemente cuanto antecede, sólo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

55 1 - Bastidor perfeccionado para fondo de asientos, caracterizado por constar de dos barras laterales en sección de ángulo, dotadas de una serie de perforaciones para anclaje de los terminales de una serie de tensores espirales cuyos extremos opuestos se anclan a perforaciones previstas en una serie de pletinas metálicas apaisadas.

60 2 - Bastidor, según reivindicación 1ª caracterizado por que dichas pletinas van unidas entre sí dos a dos horizontalmente mediante una serie de resortes espirales tendidos entre sus extremos.

65 3 - Bastidor, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque las citadas pletinas van unidas en series verticales, por sus extremos, dos a dos, mediante otros resortes espirales similares a los descritos, formando un conjunto en forma de red.

70 4 - Bastidor, según reivindicaciones de 1 a 3, caracterizado porque las barras del mismo van unidas por lo menos por uno de sus extremos, mediante un tensor espiral.

5 - BASTIDOR PERFECCIONADO PARA FONDO DE ASIENTOS.

• 6 9995

75

Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sóla cara, con un total de setenta y seis líneas y una hoja de planos que se acompaña adjunto.

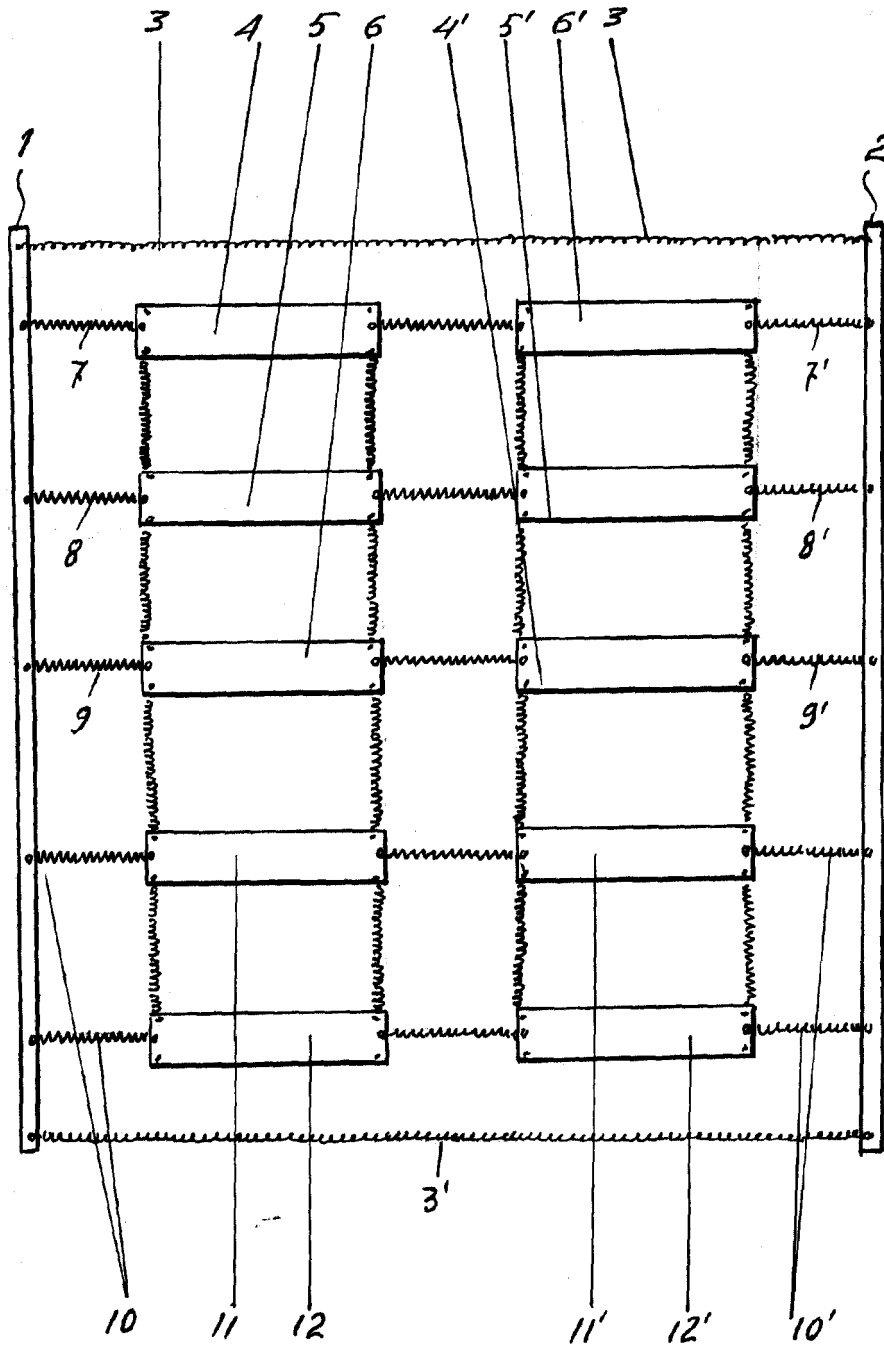
Madrid 26 noviembre 1958

P.A.

Marayo



69995



MADRID 26 Nov 1958

Chazarri

ESCALA VARIABLE

