

111675

111675

25 FEB



MEMORIA DESCRIPTIVA

que corresponde a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por: "UN DISPOSITIVO PARA LA FORMACION DE SUPERFICIES ELASTICAS", cuyo registro se solicita a favor de D. Arturo Martinez Villar, de nacionalidad española, residente en FERROL DEL CAUDILLO (La Coruña), San Martín de Cobas.-

- o -

Esta solicitud se refiere a un dispositivo para la formación de superficies elasticas y mas concretamente de armazones para asientos.

5.-

En esta Memoria, y en las reivindicaciones, la palabra "asiento" incluye tanto la superficie de asiento propiamente dicha de cualquier mueble e incluso de camas como la superficie de respaldo de sillas, butacas y divanes y tambien de asientos para vehiculos.



5.- Son varios ahora los tipos de asientos en que por razones economicas y práctica se emplean bastidores elásticos que consisten en un marco o armazón tubular entre cuyos elementos se disponen tiras o bandas que constituyen las superficies de asiento y/o de respaldo.

Es a la estructura y montaje de estas tiras elasticas a lo que se refiere el objeto de esta solicitud.

101.- Se caracteriza esencialmente por estar provista de ganchos dobles en sus extremos los cuales estan asegurados por doblez de la tira de goma en torno del cuerpo del gancho y estando el extremo doblado de la tira vulcanizada sobre el cuerpo de la misma para formar una sola pieza.

15.- Preferiblemente, los ganchos dobles, destinados a engancharse en orificios provistos en los tubos del armazón, adoptan la forma de una U, cuyos dos extremos están doblados paralelamente sobre si mismos.

El Objeto de esta solicitud se comprenderá mejor por la siguiente descripción del mismo en relación con los dibujos adjuntos, en los cuales:

20.- La figura 1ª es una vista del extremo de la tira con el gancho separado para mostrar mejor la estructura de éste.

La figura 2ª es una vista fragmentaria desde arriba que muestra la disposición de las tiras en el bastidor, y

25.- La figura 3ª es un corte del conjunto en sección vertical.

30.- Con referencia a los dibujos, diremos que la tira elástica -1- es una cinta de caucho de, por ejemplo, unos 5 cm. de anchura y de una longitud menor que la distancia entre los tubos -2- y -3- del asiento, para que quede ten-



sada al colocarla y proporcione la deseada acción de elasticidad.

La esencia del invento ha de verse en la estructura y acoplamiento del gancho a la cinta elastica y su montaje sobre el tubo.

5.-

Esta estructura carece de juntas o remaches y dispositivos semejantes de unión por consistir en un ojo moldeado -4- de paso del gancho, obtenido por rebatimiento de la punta de la tira -1- y vulcanización subsiguiente para obtener una estructura continua de una sola pieza.

10.-

El gancho tiene forma de U con una parte central recta -5- y dos brazos paralelos -6- cuyos extremos -6'- estan vueltos sobre sí para formar los ganchos propiamente dichos.

15.-

Una vez pasado el gancho por el ojo -4- no queda sino ir enganchando las tiras -1- (véase la fig. 3ª) en cada par de tubos enfrentados del marco del asiento, en orificios practicados al efecto, disponiendo varias tiras -1- en un sentido o añadiendo otras varias -1'- transversales a ellas y entrecruzadas, con lo cual se forma la base elástica del asiento sobre la cual puede colocarse por ejemplo un bloque de materia esponjosa -7- para su posterior tapizado.

20.-

Cuantas modificaciones puedan ser introducidas en el objeto descrito y no afecten a su esencialidad característica se entenderan incluidas en esta solicitud, sean cualesquiera las circunstancias que concurren.

25.-

N O T A

Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declaran de novedad en España, las siguientes:

30.-

R E I V I N D I C A C I O N E S

111675

25



5.-

1º.- Un dispositivo para la formación de superficies elásticas, que se caracteriza por estar constituido por una cinta elastica que tiene moldeado en cada uno de sus extremos un orificio pasante vulcanizado para formar una sola pieza, en cuyo orificio se dispone una pieza metalica que adopta forma de U con su parte central recta alojada en el orificio indicado y sus dos brazos sobresalen como prolongación de la cinta y terminan con los extremos curvados sobre sí, constituyendo ganchos destinados a introducirse en unos orificios practicados en los tubos del bastidor y preferiblemente en la parte inferior de éstos para originar un hueco en el asiento en el que puede disponerse la materia de relleno antes del forrado o tapizado.

10.-

15.-

2º.- UN DISPOSITIVO PARA LA FORMACION DE SUPERFICIES ELASTICAS.

Todo conforme se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, veinticinco de Febrero de mil novecientos sesenta y cinco.

ARTURO MARTINEZ VILLAR  
p.a.

FIG. 1 111675

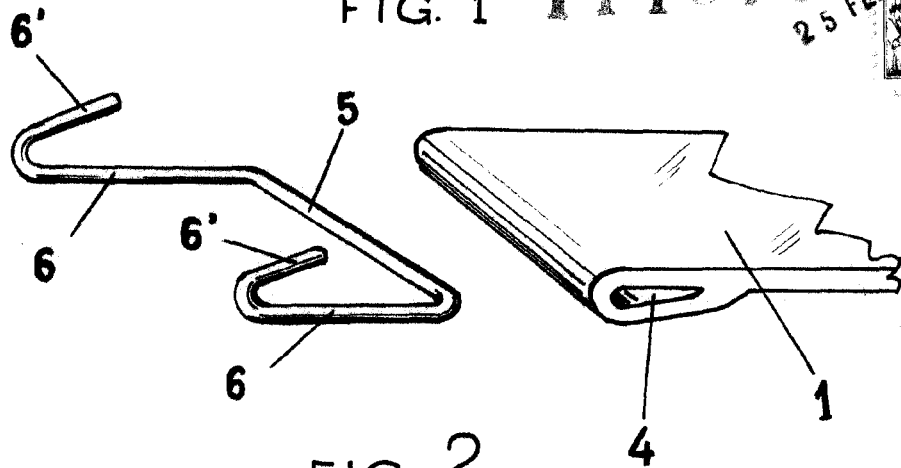


FIG. 2.

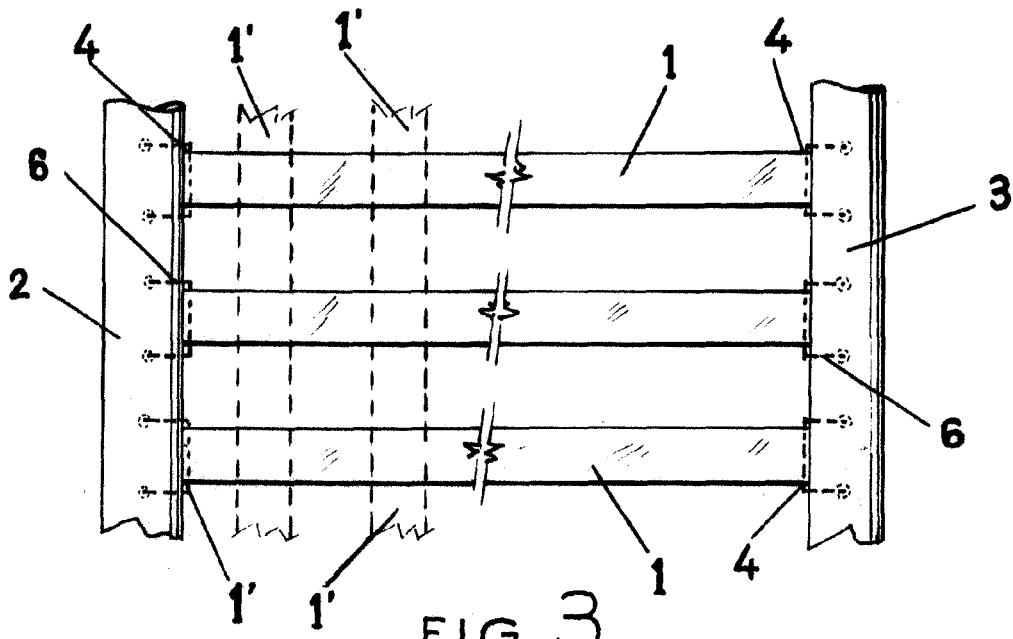
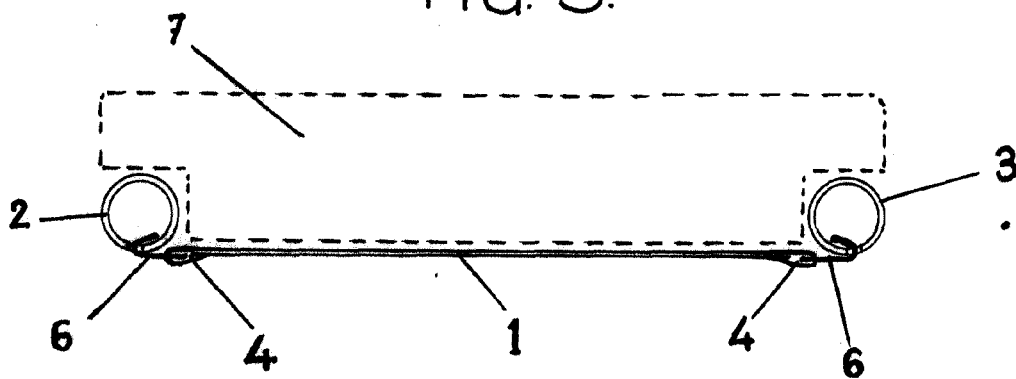


FIG. 3.



ESCALA VARIABLE.

MADRID, 25 DE FEBRERO DE 1.965