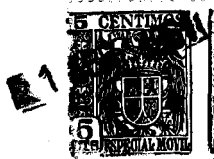


86469

86469



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por:  
"DISPOSITIVO PARA LA FORMACION DE ASIENTOS, RESPALDOS,  
Y SUPERFICIES FLEXIBLES EN GENERAL", a favor de  
D. José Amor Quintela, de nacionalidad española, resi-  
dente en Madrid, Blanca de Navarra nº 6.-

- - - -

Esta solicitud se refiere a un dispositivo  
para la formación de asientos, respaldos y superficies  
flexibles en general, el cual está provisto de piezas  
laterales de caucho que tienen en sus bordes medios de  
sujeción, para constituir asientos, respaldos y análo-  
gos, ya sea de tipo improvisado, ya sea de un tipo  
previamente estudiado.

5.-

Este dispositivo se caracteriza porque consta  
de dos piezas laterales, iguales entre sí, elásticas,  
cada una de las cuales, en su borde exterior, o sea

10.-



86469

15.- por el que se monta sobre un soporte adecuado, por ejemplo un mueble, lleva vulcanizada en su masa una varilla metálica y porque a los bordes interiores de estas dos piezas laterales, se une la tela de asiento propiamente dicha, de tipo apropiado.

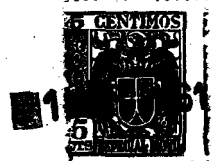
20.- Para facilitar la suspensión del dispositivo en el armazón, los bordes exteriores dentro de los cuales va empotrada y vulcanizada la varilla, están provistos de cortes hechos en la goma, los cuales dejan al descubierto la propia varilla, y en estos cortes se disponen unas grapas o ganchos por medio de las cuales se realiza la suspensión en el armazón de soporte.

25.- De preferencia, los bordes interiores de las piezas laterales, donde los mismos se reúnen en la tela de asiento propiamente dicha está adelgazados.

30.- El dibujo adjunto representa en la figura 1ª una parte de una de las piezas laterales del dispositivo en vista desde arriba. Como ambas piezas son iguales, solo se describiran en detalle una de ellas. La figura 2ª representa una vista completa de un asiento, respaldo o similar.

35.- Las piezas laterales -1- consisten en una lámina de caucho adelgazada hacia el borde interior y engruesada hacia el borde exterior, donde, dentro de la masa de caucho, va empotrada la varilla metálica -3- que es la que aguanta y transmite al armazón los esfuerzos y pesos a soportar.

40.- Se apreciará que, a lo largo de los bordes exteriores, el caucho está cortado a ciertas distan-



45.- cias, creando así entalladuras -4- que dejan al descubierta en estos puntos la varilla metálica -3-. Unas grapas adecuadas -7- se engancharán en las entalladuras -4- por un extremo y al correspondiente miembro del armazón, por el otro extremo, y sirven así para transmitir al armazón el peso sustentado.

Las esquinas de los bordes exteriores están reforzadas por nervios -2- de caucho para eliminar peligros de rotura en estos puntos.

50.- Como se ha dicho antes, los bordes interiores están adelgazados y en estas zonas adelgazadas es donde se unen los extremos correspondientes de la tela central -6- que puede consistir en una lona. De preferencia, la unión de la tela a la goma se realiza por pegado y cosido en -5-.

55.- Se apreciará también que, en un asiento respaldo o similar constituido según este Modelo, a pesar de la sencillez de su estructura, se logra una gran comodidad. Efectivamente, las piezas laterales de caucho realizan una función amortiguadora sin necesidad de órganos complicados y propensos a averías, como los muelles helicoidales usuales.

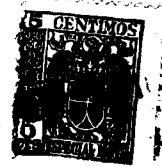
60.- El conjunto por otra parte tiene suficiente flexibilidad para acoplarse a cualquier forma de asiento, respaldo etc. aunque sean curvados.

65.- Las modificaciones de todo orden que puedan ser introducidas en el objeto descrito y que no afecten a la esencialidad característica del Modelo, se considerarán a todos los efectos como incluidas en el mismo.

70.-

86469

1



N O T A

Descrito suficientemente el objeto del Modelo, se declaran de novedad en España las siguientes:

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

75.-

1ª.- Dispositivo para la formación de asientos, respaldos y superficies flexibles en general, caracterizado porque consta de dos piezas laterales, iguales entre sí, elásticas, cada una de las cuales, en su borde exterior, por el que se suspende a un soporte o armazón, lleva vulcanizada en su masa una varilla metálica y porque a los bordes interiores de estas dos piezas laterales, se une la tela de asiento propiamente dicha de tipo apropiado.

80.-

85.-

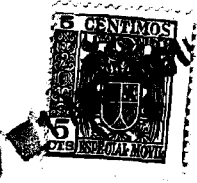
2ª.- Dispositivo para la formación de asientos, respaldos y superficies flexibles en general, según el punto primero caracterizado porque para facilitar su suspensión en el armazón, los bordes exteriores, dentro de los cuales va empotrada y vulcanizada la varilla, están provistos de cortes hechos en la goma, los cuales dejan al descubierto la propia varilla, y en estos cortes se disponen grapas o ganchos por medio de las cuales se realiza la suspensión en el armazón de soporte.

90.-

95.-

3ª.- Dispositivo para la formación de asientos, respaldos y superficies flexibles en general, según los puntos anteriores, caracterizado porque los bordes interiores de las piezas laterales, donde los mismos se reúnen con la tela de asiento propiamente dicha, están adelgazados.

86469



100.-

4<sup>a</sup>.- DISPOSITIVO PARA LA FORMACION DE ASIENTOS,  
RESPALDOS Y SUPERFICIES FLEXIBLES EN GENERAL.

Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas y dibujos que la ilustran.

Madrid, 1 de Abril de 1.961

*Clavés*

FIG. 1

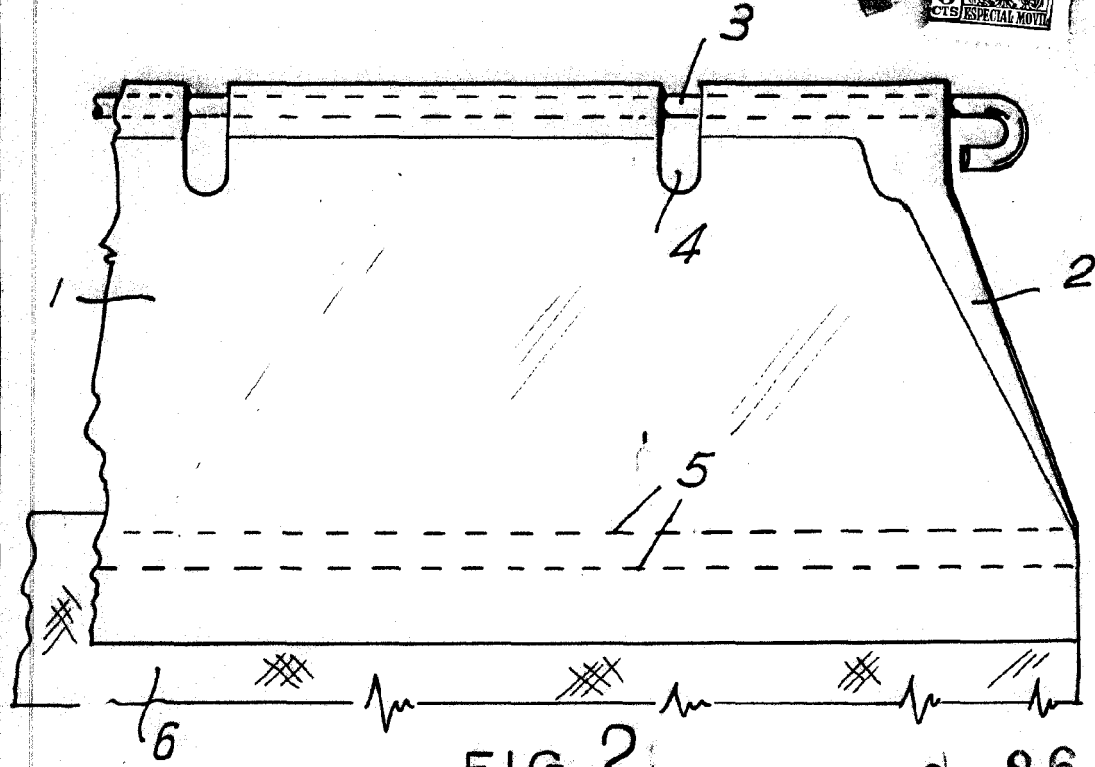
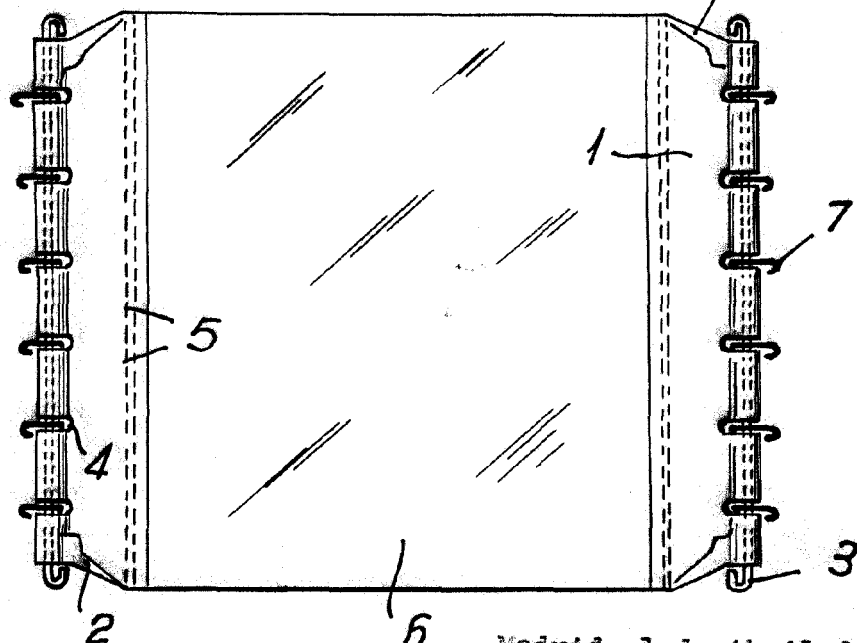


FIG. 2



86469

Madrid, 1 de Abril de 1961

ESCALA VARIABLE.