



MODELO DE UTILIDAD
=====

a favor de

D. Ricardo VILLALBA FARRE - de nacionalidad española-
domiciliado en C/. Mandri nº 36, pral. - BARCELONA.

por:

"Asiento perfeccionado para sillones y similares"

-----oOo-----

DESCRIPCION

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un asiento perfeccionado para sillas, sillones, butacas, sofás y otros muebles similares, que sustituye con ventaja a los asientos tapizados usuales provistos de muelles, presentando una mayor duración y comodidad que dichos asientos usuales, con la ventaja además de que



permiten reponer fácilmente los muelles o la tapice-
ría, cuando por el uso se deterioran.

5 Este asiento se caracteriza esencialmente por la
disposición de un elemento de colchón elástico, de tipo
similar al que se describe en la patente anterior nº
228.450 del mismo solicitante, expedida por "Perfecciona-
mientos en la construcción de los colchones elásticos",
así como en su certificado de adición nº 232.130, y que
está constituido por una tela metálica montada entre dos
10 cabezales articulados sobre una armazón, en combinación
con una hilera intermedia de muelles comprendidos entre
la tela metálica y unos travesaños sostenidos por la
misma armazón.

15 Este elemento de colchón elástico así constituido,
se dispone en un alojamiento apropiado que con este fin
forma el sillón o mueble de que se trate, sirviendo de
soporte elástico a un cojín o colchón convenientemente
tapizado de acuerdo con el estilo o decoración del mueble.
De esta manera pueden retirarse fácilmente y sin dificultad,
20 tanto el cojín como el elemento de colchón elástico,
cuando así convenga para su limpieza o bien para su repa-
ración o reposición, y por otra parte, esta disposición
presenta la ventaja de una mejor suspensión, no solo en
los asientos individuales sino también en los asientos
25 para varias personas, como son los de los sofás, divanes,
y análogos, los cuales comprenden varios elementos de
colchón elástico contiguos, sobre los que descansa un
cojín que puede ser continuo o estar dividido en otras
tantas secciones individuales.

30 Con este asiento se consigue que el peso que gra-
vita sobre una parte o zona del mismo no produzca ningun-
na deformación en el resto del asiento, lo cual es de
particular importancia en los citados asientos para



varias personas.

En el plano adjunto se representa como ejemplo una forma preferida de realización de este asiento, así como dos ejemplos de aplicación práctica del mismo.

5 La figura 1 representa el asiento visto en sección transversal.

La figura 2 representa la aplicación del asiento de la figura 1 a una silla.

10 La figura 3, representa la aplicación del mismo asiento de la figura 1 a un sofá.

Este asiento comprende un elemento de colchón elástico, constituido por una armazón formada por dos largueros paralelos -1-, unidos entre sí por unas varillas transversales -2- que sirven al mismo tiempo de eje de articulación a sendos cabezales -3- de plancha metálica estampada en U, con sus extremos doblados en ángulo recto formando unos brazos -4- de contorno aproximadamente triangular, articulándose sobre la citada varilla -2- por el vértice de estos brazos -4- situado más hacia el interior de la armazón. Entre estos cabezales -3- va montada una tela metálica -5- que se sujeta a los mismos por sus extremos, formando así el conjunto una especie de articulación de tijera que hace que cualquier peso que gravite sobre dicha tela metálica -5- se transmita a los dos cabezales haciéndolos oscilar hacia afuera, o sea en el sentido de tensar la tela metálica, contrarrestando la acción del peso que sostienen. La suspensión de la tela metálica se completa por medio de una hilera de muelles -6- , dispuesta transversalmente en la parte media del elemento de colchón elástico, entre la tela metálica -5- y unas varillas o travesaños -7- dispuestos entre los dos largueros -1-, haciendo estos muelles -6- que el peso que gravita sobre

15

20

25

30



una de las mitades en que queda dividida la tela metálica, no produzca ninguna deformación en la mitad opuesta.

5 El elemento de colchón elástico así constituido, se aloja en el interior de un marco -8- del mueble de que se trate, apoyándose por medio de unos salientes -9- de los largueros -1- de la armazón en un resalto apropiado, que puede estar constituido por unos listones -10- dispuestos interiormente al marco -8-, de manera que la tela metálica -5- quede a un mismo nivel o a un nivel algo inferior al del borde superior de este marco, completándose el asiento por medio de un cojín -11- relleno de cualquier material apropiado, y que descansa libremente sobre la tela metálica de este elemento de colchón elástico.

15 El conjunto del asiento adopta preferiblemente las dimensiones correspondientes a un asiento individual, como es el de una silla, caso representado en el ejemplo de aplicación de la figura 2, y en su aplicación a un asiento para más de una persona, como el del sofá que se representa en la figura 3, se disponen 20 varios elementos de colchón elástico individuales como el descrito, contiguos entre sí, en número correspondiente al de plazas que comprenda el sofá y provisto cada uno de su respectivo cojín, pudiendo también en 25 este caso sustituirse los distintos cojines individuales por un solo cojín continuo a modo de colchoneta, de dimensiones equivalentes.

Otros detalles de construcción del asiento de 30 este modelo de utilidad podrán también variar de acuerdo con el tipo o disposición del mueble al cual debe aplicarse.

63184-3 D1



Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

5 1.- Asiento perfeccionado para sillones y similares, caracterizado por comprender un elemento de colchón elástico de dimensiones correspondientes a las de un asiento individual o de una plaza, dispuesto amovible y sostenido en el interior de un alojamiento apropiado del mueble al que se aplica, y sobre el cual
10 descansa libremente un cojín.

15 2.- Asiento según la reivindicación anterior, caracterizado porque el elemento de colchón elástico está construido por una tela metálica, sujeta por sus extremos a sendos cabezales articulados a una armazón inferior en puntos situados hacia el interior de la misma con relación a dichos extremos de la tela metálica, la cual se apoya además por su parte media, sobre una hilera de muelles que se apoyan a su vez sobre unos travesaños de la armazón.

20 3.- Asiento según las reivindicaciones anteriores caracterizado por la disposición de varios elementos de colchón elástico, de dimensiones correspondientes a una plaza, contiguos entre sí para formar un asiento de varias plazas, sobre los cuales descansan los correspondientes
25 cojines.

30 4.- Asiento según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los cojines correspondientes a los distintos elementos de colchón elástico contiguos que forman un asiento de varias plazas, están unidos entre sí formando un solo cojín continuo de dimensiones equivalentes.

5.- Asiento perfeccionado para sillones y sillas.



Esta memoria consta de seis páginas, escritas por una sola cara,

Barcelona, - 3 DIC. 1957

P.A.
JOSE M. BOLAÑA
F.P.

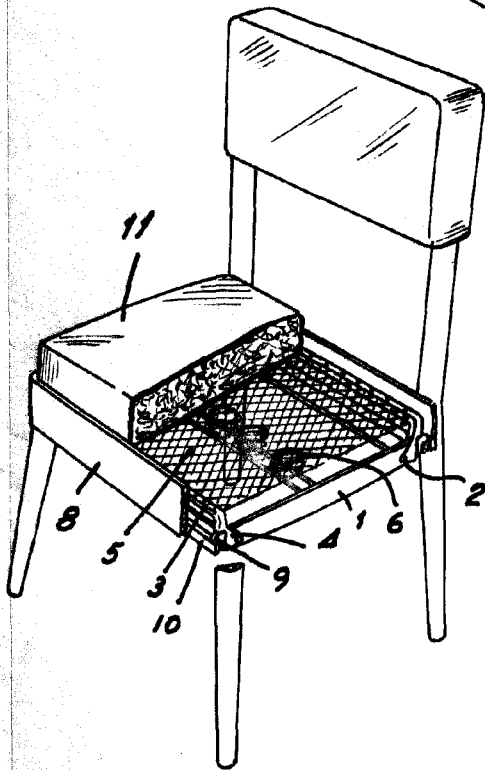
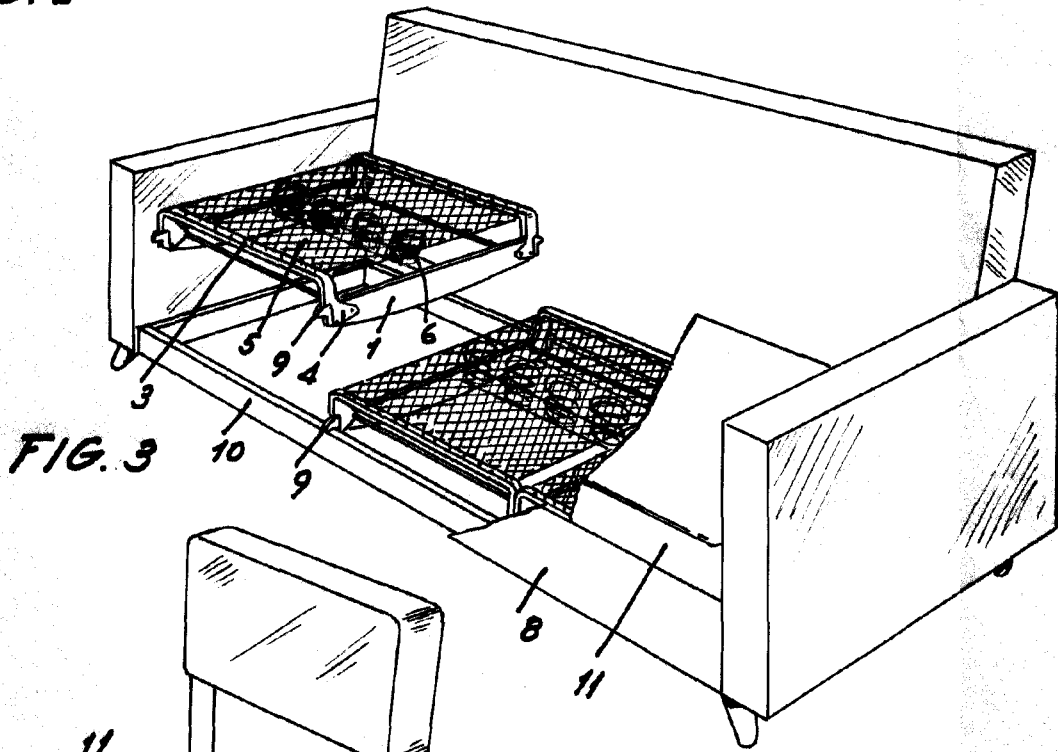
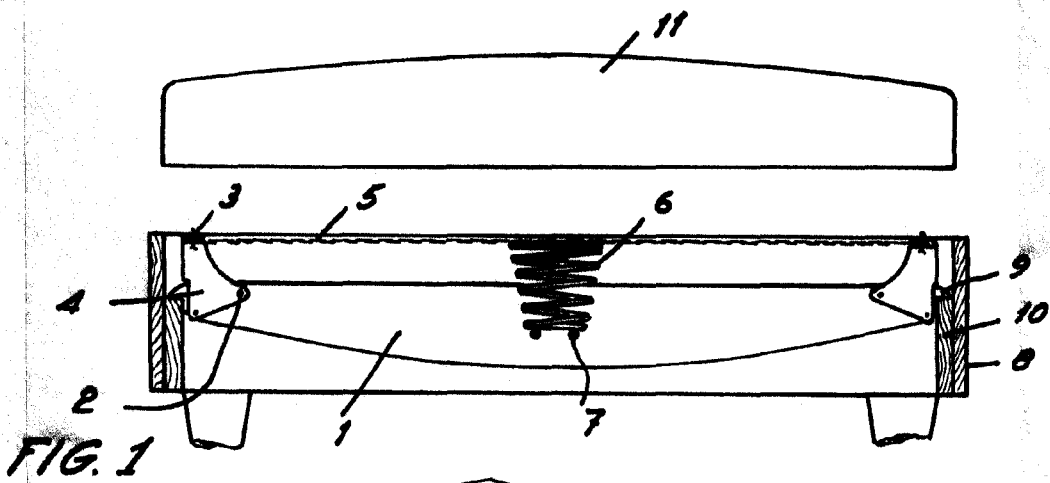


FIG. 2

P. D.
JOSE VILLALBA
S. P.

