

90597



90597

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA SILLA", a favor de D. Ramón Tomás Guasch y D. Antonio Bonamusa Homs, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Rambla de Cataluña, 104, pral., 1ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La silla que se describe en el presente Modelo de utilidad, está diseñada para ofrecer la máxima comodidad a sus usuarios, comportando para ello una estructura compuesta caracterizada por sus cualidades elásticas a las que une un aspecto sencillo y moderno, muy atractivo.

Existen en el mercado, algunas sillas de armazón metálico, en las que el asiento y el respaldo



están resueltos a base de tiras transversales resistentes que se adaptan perfectamente al cuerpo del usuario, o bien a base de entrelazados de fibras vegetales fuertes.

5. Las ventajas que tal estructura comporta, quedan amortiguadas, la mayoría de las veces, por el hecho de necesitar refuerzos adicionales que impiden una cómoda elasticidad a la propia estructura portante, aumentando a su vez la complicación de la misma, con pérdida de su funcionalidad.
- 10.

La silla que nos ocupa se caracteriza esencialmente porque el armazón metálico que la compone, queda dispuesto de forma que aún siendo totalmente rígido, permite, por su esbeltez, cierta elasticidad,

15. quedando el asiento y el respaldo constituidos por tiras flexibles, sujetas a los montantes laterales de la propia estructura, los cuales están suspendidos por sus extremos, de la que forma los pies de sustentación. En realidad dicho armazón está, pues, constituido por
20. dos estructuras unidas entre sí por medios adecuados: una que forma la base de sustentación de la propia silla y otra portante del asiento y respaldo de la misma.

Para facilidad de las descripciones, pasemos a referirnos a un dibujo que representa, a título de

25. ejemplo, una silla realizada de acuerdo con las características del Modelo que nos ocupa, debiendo tomarse dicho dibujo en su acepción más general.

En el mismo, la figura 1 es una vista en perspectiva de la silla en cuestión, cuyo perfil puede verse en la figura 2.

30.

Según estas figuras, la estructura de susten-



- tación, queda constituida por sendas pletinas -1-2- que arrancan divergentemente, de un núcleo -3- solidario del travesaño de unión -4- y por otras pletinas -5-6- asimismo divergentes que arrancan, hacia arriba, de los propios núcleos -3-. Las pletinas -1- dan lugar a los pies de sustentación delanteros, al doblarse en ángulo obtuso y prolongarse en expansiones rectas -7-, dotadas, como los apéndices en que acaban las -2-, de tacos -8- de apoyo.
- 5.
10. Las pletinas -5-6- superiores, son más largas que las -1-2-, siendo las -5- completamente rectas y con un ligero acodamiento obtuso las -6-.
- La estructura portante del asiento y el respaldo, está formada por dos perfiles iguales, cada uno
15. de ellos constituido por una pletina doblada en forma de "V" muy abierta, con uno de sus brazos -9- ligeramente acodado en ángulo obtuso en correspondencia con el acodamiento de las pletinas -6- del armazón sustentador y con el otro brazo -10- recto.
20. La unión de ambos perfiles en "V", que están firmemente relacionados entre sí por un travesaño -11- dispuesto uniendo sus vértices, con la estructura sustentadora, se realiza disponiendo a tope los extremos libres de las estructura portante y sustentadora, para
25. lo cual los brazos -9-10- de la portante están doblados en forma quebrada, por sus extremos y afianzados con los extremos de -5-6-, mediante tornillos o remaches que sujetan, al mismo tiempo, travesaños planos -12- que sirven de refuerzo al conjunto.
30. La disposición flotante de la estructura superior que dá lugar al asiento y respaldo de la silla,



90597

- 4 -

constituídos por tiras -13- flexibles sujetas a los brazos -9-10-, confiere al conjunto una elasticidad que hace de la silla en cuestión un asiento extremadamente cómodo.

5. Suficientemente descritas las particularidades de dicha silla, se hace constar que podrán variar sus medidas y proporciones, así como el material que compone las tiras del asiento y respaldo y aún la forma y trenzado de éstas, siendo asimismo variable, todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la silla anteriormente descrita, a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

- Se reivindica como objeto de este registro
15. por Modelo de utilidad:
- 1.- Una silla, caracterizada en su esencialidad por comprender dos estructuras unidas a tope por medio de travesaños planos que aumentan su rigidez, cuyas estructuras dan lugar, una de ellas, al armazón sustentador y otra al armazón portante del asiento y respaldo; quedando constituida la sustentadora por cuatro pares de pletinas que arrancan de dos núcleos unidos entre sí por un travesaño rígido, dos pares que dan lugar a las patas delanteras alargadas en un tramo horizontal y a las patas traseras y otros dos pares más largos y uno de ellos ligeramente doblado en ángulo obtuso, a los que se une la estructura portante del asiento y respaldo, constituida por sendas pletinas dobladas en "V" muy abierta, relacionadas por un vástago que une sus vértices y a las que se fijan las tiras que constituyen el respaldo y el asiento propiamente dichos, estando los
- 20.
- 25.
- 30.



extremos de las pletinas que forman la "V", convenientemente quebradas para permitir la unión mencionada.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UNA SILLA".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

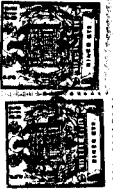
Barcelona, veintiocho de noviembre de milnovecientos sesenta y uno.

P.A. de D. Ramón Tomás Guasch y
D. Antonio Bonamusa Homs,

L. DURAN
P. P.

D. RAMON TOMAS GUASCH Y D. ANTONIO BONAMUSA TOMAS

1954



90597

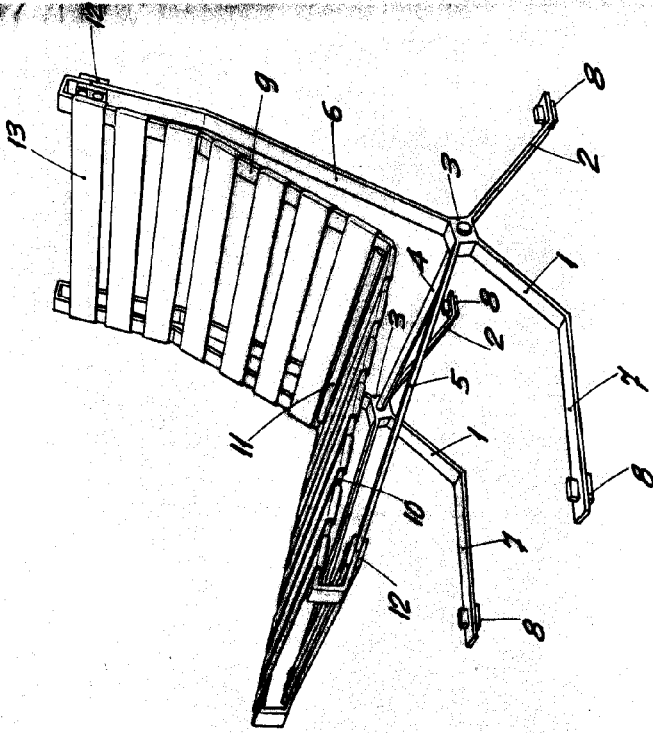


Fig. 1

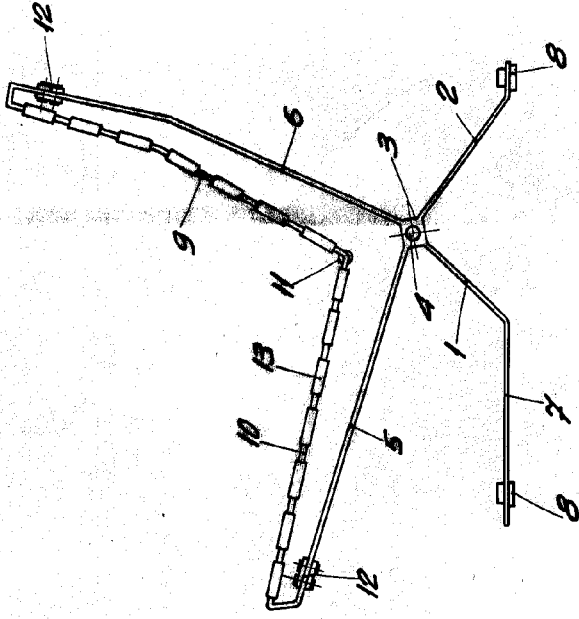


Fig. 2

BARCELONA, 28 NOVIEMBRE DE 1961

L. DURAN

ESCALA VARIABLE