

76504



76504'

MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años, para España y sus posesiones, solicita a favor de DON FRANCISCO MONTESANO MARGARITA, de nacionalidad española, residente en MADRID, Sierra del Segura, 15 por "ARMADURA PERFECCIONADA PARA SILLAS METALICAS" -----

Memoria descriptiva

El presente modelo de utilidad trata de proteger una armadura perfeccionada para sillas metalicas cuyas características detallaremos en esta memoria y que se basan esencialmente en la adopción de elementos de gran resistencia y facil montaje, merced a la originalidad de su estructura, susceptible de adoptar formas geometricas y ornamentales muy diversas, sin perjuicio de su disposición mecánica resistencia y facilidad de acoplamiento.

En la hoja de planos que se acompaña, quedan representados a título de ejemplo, diversas fases de la realización de una silla fundamentada en el sistema que nos ocupa.

La figura 1ª ofrece en detalle los elementos básicos del sistema utilizables indistintamente en patas para sillas y mesas como soportes de los respaldos en las primeras.

La figura 2ª muestra el perfil en alzado de una silla realizada con estos medios .

76504



La figura 3ª refleja la disposición de los mismos en la cara inferior del asiento.

20 Los elementos indispensables para la ejecución de este tipo silla, consisten en piezas 1) de chapa, aluminio u otro metal ligero adecuado, con perfil preferiblemente semi-conico aunque pueden adoptar cualquier otra forma geometrica u ornamental, segun demanda-, cuyos bordes establecen pestañas longitudinales 2) por la cara interna, a fin de acoplar a modo de corredera una cubierta 3) para cierre, que prestara mayor resistencia a la parte o elemento hueco, en cuya extremidad inferior se  
25 ajusta una especie de contera 4) para impedir el desgaste o deterioro del material.

En la parte postero-superior de estas patas, se fijara mediante soldadura una costilla 5), que en los bordes laterales y delantero lleva una pestaña 6) para fijación de la pieza con tornillos equidistantes, en la cara inferior del asiento 9), donde dichas costillas convergen hacia la zona central. Las patas correspondientes a la parte delantera, tienen además unas costillas 7) en la parte anterior, que con menor longitud y volumen, se adosan del mismo modo en los angulos por la cara inferior del asiento, para reforzar el conjunto e impedir deformaciones en la armadura.  
35

La unión de cada pata posterior 1) en la base de la pieza 8) análoga que permite establecer el respaldo, se efectua mediante soldadura de sus bordes a nivel con las pestañas 6) de la costilla 5), de modo que en el punto de unión quedan solidarias las cuatro piezas, o sea, la estructura externa de la pata 1), su cubierta interna 3), la parte posterior de la costilla 5) y la base de la pieza 8) del respaldo.  
40

Tanto las dimensiones como la forma y ornamentación seran variables, en cuanto no altere la esencialidad de este modelo, el cual podra fabricarse como ya hemos indicado en cualquier metal adecuado.

50 Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de esta solididad, se declara que los puntos cuya propiedad y explotación exclusiva trata de obtenerse por veinte años en España, están comprendidos en las siguientes:



1959

76504

REIVINDICACIONES

55

1ª.- Armadura perfeccionada para sillas metálicas, que se caracteriza porque en la cara inferior del asiento, se disponen cuatro costillas convergentes hacia el centro, que van solidarias con las respectivas patas y llevan en sus bordes frontal y delantero otras tantas pestañas, las cuales se fijan mediante tornillos equidistantes, mientras cada una de dichas costillas queda unida por soldadura a la parte alta, en la cara posterior de la correspondiente pata; estas constituyen cuerpos huecos establecidos al adoptar y acoplar la referida cara posterior a modo de corredera deslizable en dos pestañas formadas longitudinalmente por los bordes posteriores de la estructura de cada parte en cuya base quedan abarcadas ambas piezas por una pequeña contera.

60

65

2ª.- Armadura perfeccionada para sillas metálicas, según la reivindicación primera, que se caracteriza porque del borde antero-superior de las patas delanteras, se prolonga una costilla que con menor volumen y extensión que la posterior, lleva fijada su pestaña - también con tornillos equidistantes - al respectivo ángulo de la cara inferior del asiento. Las dos patas posteriores van solidarias con la correspondiente pieza gemela que constituye el soporte del respaldo, estableciéndose la unión por soldadura exterior y en la influencia de ambas con el final de la costilla convergen hacia el centro, del asiento.

70

75

3ª.- ARMADURA PERFECCIONADA PARA SILLAS METALICAS,

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se acompaña una hoja de planos para su mejor comprensión.

Madrid, 21 de Octubre de 1.959.-

*Patente de la Esma*

76504

DON FRANCISCO MONTESANO MARGARITA

HOJA UNICA

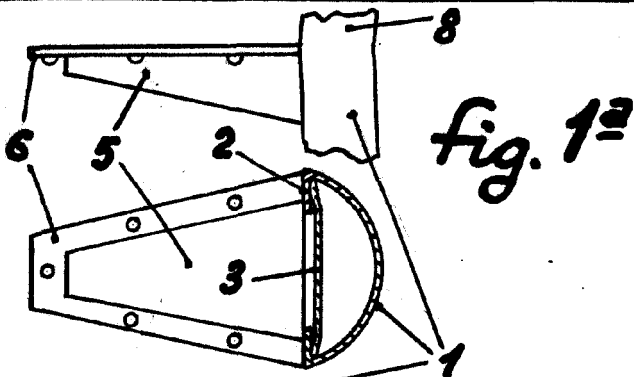


fig. 1<sup>a</sup>

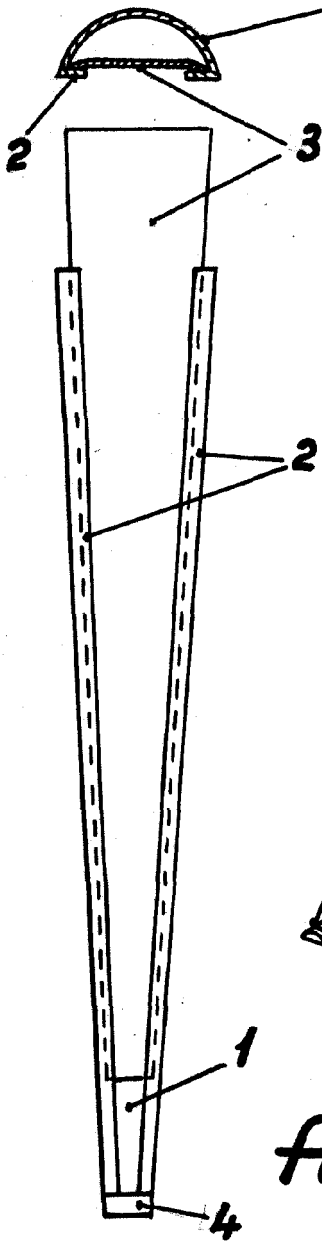


fig. 2<sup>a</sup>

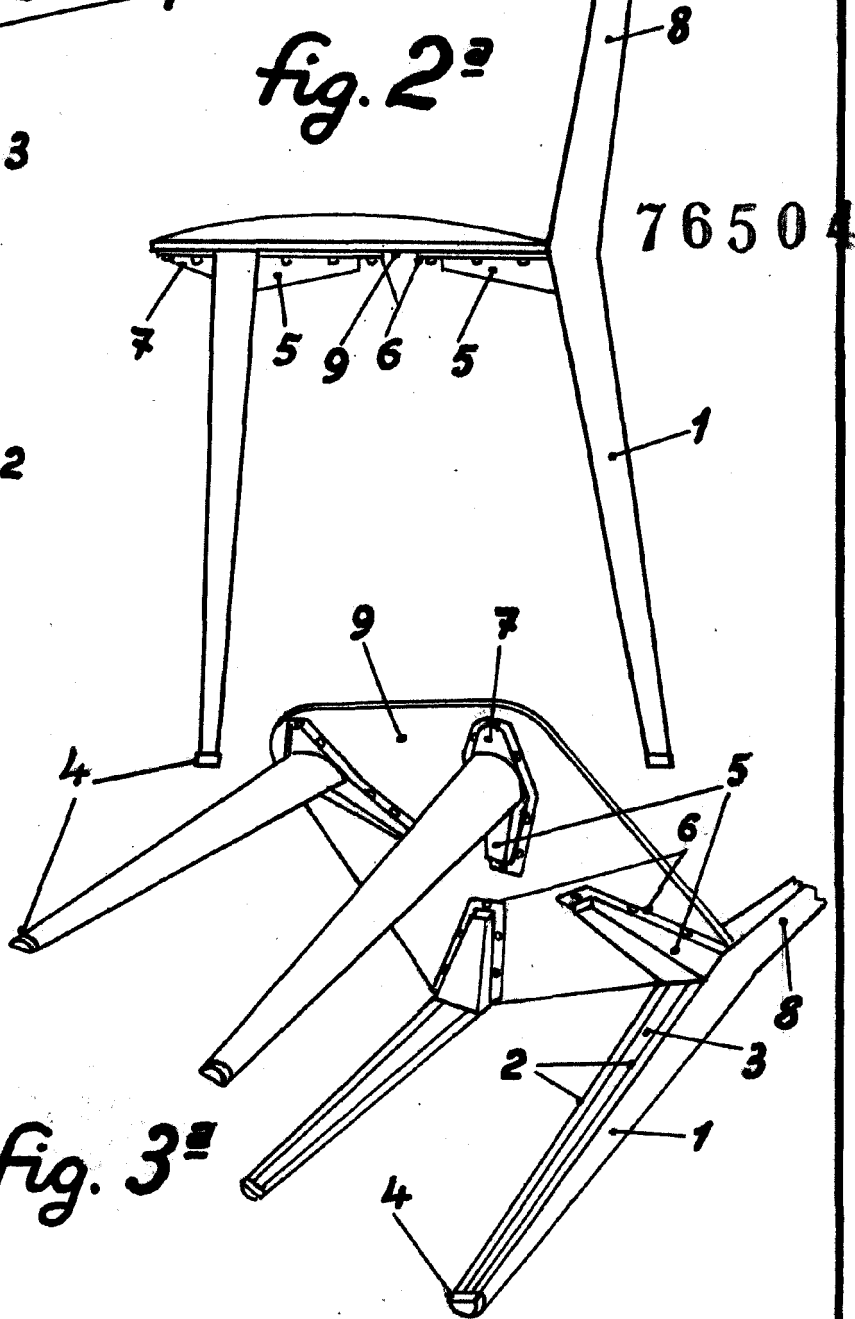


fig. 3<sup>a</sup>

ESCALA VARIABLE  
Madrid, Octubre 1959.

*Francisco Montesano Margarita*