



48752

M O D E L O D E U T I L I D A D

por "UN SUSTENTACULO PARA MUEBLES METALICOS", a favor de  
Don Juan BARBERA VIZCARRO, de nacionalidad española, resi-  
dente en San Justo Desvern (Barcelona), calle Miguel Rever-  
ter nº 15. - - - - -

\*\*\*\*\*

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5 El presente modelo de utilidad hace referencia a un  
nuevo tipo de sustentáculo o pata, para sillas o sillones  
metálicos, en el sentido general que más bien pudiéramos  
llamar de tipo universal, por ser aplicables a cualquier  
mueble, adaptándolo por soldadura, a sus aristas angulares.

10 La característica primordial de este elemento auxiliar,  
estriba en su poco peso o ligereza en contraste con su re-  
sistencia, debido a ser vacío interiormente y al aumento de  
potencialidad que representa el poseer múltiples aristas  
redondeadas o vivas que trabajan en el sentido longitudi-  
nal de las mismas.

Su particularidad más acusada, es la de constar de dos  
mitades que se encajan entre sí por su forma geométrica, y



48752

por su peculiar perfil o silueta cónica, de vértice inferior y base superior.

5 En la hoja gráfica adjunta, se representa el ejemplo de un caso práctico de realización del modelo, el cual se representa visto en perspectiva en la Fig. 1; en detalles parciales en las Figs. 2 y 3; en la Fig. 4, se muestra la forma de inserción de topes de caucho; y en la Fig. 5, se representa la adaptación de estos elementos en el caso de una silla.

10 Siguiendo los diseños, vemos que su estructura consta de una cara anterior -1-, y otra cara posterior -2-, la cual será generalmente plana, con dos pestañas laterales -3 y 3'-, que sirven para encauzar, a modo de carrilera, los bordes -4-, de la pieza anterior. Esta, es generalmente  
15 prismática (de cuatro caras en el ejemplo), en el cual el punto de intersección de cada dos de ellas, puede ser por aristas vivas o por aristas romas o redondeadas, según puede apreciarse en los dibujos de la Fig. 3, donde se ve el sustentáculo en sección transversal, sirviendo al propio  
20 tiempo para poner de manifiesto cómo se enlazan entre sí los dos elementos del mismo.

En el borde inferior de la cara interna del elemento -1-, existe en forma solidaria del mismo, un fragmento de tubo cilíndrico, hueco -5-, destinado a dar alojamiento y sostén al vástago central de unos topes de caucho -6-, que sirven de amortiguador del roce metálico de la pata contra el  
25 suelo, en evitación de ruidos y para suavizar el deslizamiento del mueble.

El método de unión o fijación del sustentáculo al mue-



ble en que se aplica, será el de soldadura de sus bordes superiores contra los bordes de la base de la silla, según se señala en -7- de la Fig. 5, siguiendo métodos mecánicos de los que no se citan detalles, por apartarse de las líneas de la presente exposición, la cual ha descrito el modelo según el anterior ejemplo que no será limitativo, en cuanto a materiales, tamaños y decorado, y en todo lo que no afecte a su esencialidad.

- N O T A -

10 Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

1º.- Un sustentáculo para muebles metálicos, que se caracteriza por estar formado por dos piezas metálicas de forma plana la posterior y prismática la anterior, que se unen y enlazan siguiendo la carrilera que forman sus bordes doblados, dando lugar a la formación de un cuerpo cónico, con la base menor en la parte inferior, destinando los bordes de la base superior a ser soldados por medios mecánicos adecuados a la línea límite de la base de sillas, sillones, o diversidad de muebles menores.

20 2º.- El propio sustentáculo para muebles metálicos de la reivindicación anterior, que se caracteriza porque en el interior de su zona inferior, posee un fragmento de tubo cilíndrico, en el cual se instala el eje de un tope o contera de caucho, destinado a amortiguar el deslizamiento de los mismos.

25 3º.- El propio sustentáculo para muebles metálicos de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza por el hecho de que su ligereza radica en ser hueco en su interior,



y su fortaleza en la posesión de varias aristas vivas o redondeadas, de torsión, que presentan la resistencia de su trabajo en sentido vertical.

4º.- UN SUSTENTACULO PARA MUEBLES METALICOS.

Madrid, 22 de Junio de 1955

FERNANDO PERAIRE

P.P.

*Fernando Peraire*



Fig. 1

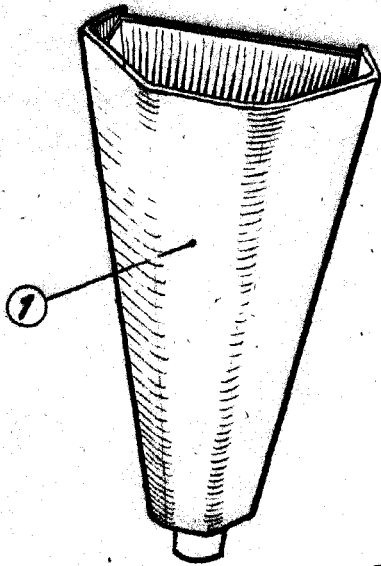


Fig. 2

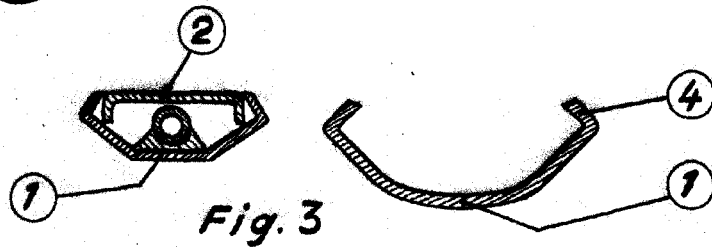
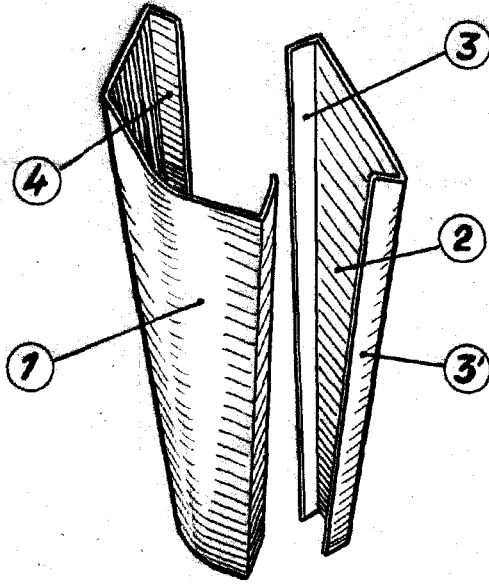


Fig. 3

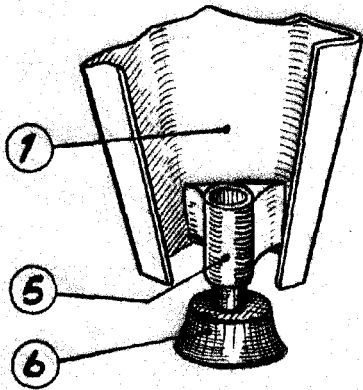
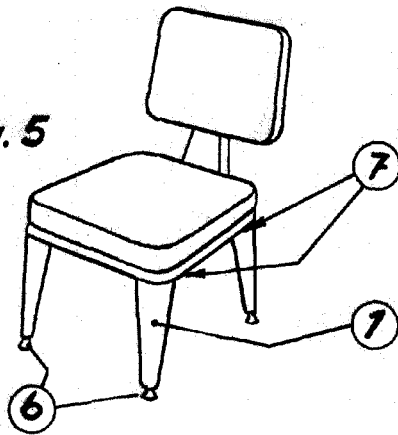


Fig. 4

Fig. 5



Fernando Feraire  
p.p.

Escala variable.