



## MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un "ELEMENTO FORMADOR DE LOS -- BRAZOS DE UN SILLON" que aporta a su función específica esenciales características de novedad y eficacia constitutivas de notables ventajas sobre lo hasta ahora conocido y existente en el mercado en los establecimientos del ramo.

5.

En la fabricación de sillones de armazón metálico, habitualmente usuales en establecimientos públicos, oficinas, salas de reuniones, de conferencias, etc., por requerirse en su utilización continuada la consiguiente solidez, se ha preferido conferir a esta clase de mobiliario la máxima sencillez, limitando al mínimo indispensable el número de los elementos componentes, sin detrimento alguno del confort, esencial en todo momento.

10.

15.

Como es frecuente, en la formación del armazón indicado se emplea tubuladura de sección circular por resultar la más idónea en su manipulación y unión a presión con los medios ensambladores y, en su consecuencia, se ha proyectado y realizado el elemento formador de los brazos de un sillón, según el enunciado, cuyas características estructurales y funcionales describimos seguidamente.

20.

25.

Consta dicho elemento de tres piezas fundamentales, preferentemente metálicas, que se solidarizan a presión formando un solo cuerpo resistente y de poco peso, cuyas piezas consisten en: un vástago macizo o soporte, un casquillo tubular en el que penetra cen--

30.

tradamente dicho vástago y un segundo vástago de menor longitud, ambos de conformación cilíndrica recta.

5. El vástago soporte, de longitud apropiada, que se acopla centradamente al casquillo, según se ha indicado, recibe a presión por los extremos, a tope con el casquillo, al elemento tubular formador del respaldo y al que da lugar a la pata trasera, por lo que respecta al lateral de un sillón, procedimiento que se repite en el lateral opuesto mediante el uso de otro elemento análogo con disposición inversa.

10. Lateralmente dicho casquillo dispone de una prolongación en sentido longitudinal, constituyendo un saliente sensiblemente plano, de grosor apropiado, lados redondeados, convergentes hacia un alojamiento tubular a modo de orificio ciego, orientado también lateralmente, con ligera elevación y desviación en ángulo obtuso, disposición que facilita el apilado de los sillones ocupando menor espacio cuando no se hace necesario su uso.

15. En el alojamiento tubular a modo de orificio ciego, comentado en el párrafo precedente, se acopla igualmente a presión un extremo del segundo vástago de menor longitud, el cual recibe por el otro extremo el elemento tubular formador del brazo del sillón, haciendo tope, asimismo, con el borde del alojamiento tubular mencionado, lográndose de este modo armar una estructura lo suficientemente sólida y resistente, como corresponde al objeto a que se destina.

20. La descripción detallada que sigue la referimos a las figuras adjuntas en las que a título de ejemplo

y sin carácter limitativo alguno, por tanto, ya que -- la práctica puede aconsejar cualquier ligera modificación sin alterar la esencialidad de la invención, se ha representado la realización que consideramos idónea.

5. La figura 1 comprende una vista en planta del elemento formador de los brazos de un sillón.

La figura 2, una vista en perfil del mismo elemento.

10. Conforme a la figura 1 observamos el casquillo tubular -1-. a través del cual penetra, situándose centradamente, el vástago-soporte recto y cilíndrico -2-; inferiormente se aprecia el segundo vástago -3-, de menor longitud, que por un extremo se acopla con el orificio ~~del~~ -4- del saliente lateral plano -5-.

15. En la figura 2 su vista en perfil nos permite observar el casquillo -1-, el vástago -2- con su sección circular, el vástago menor -3-, el tramo tubular -4- para el acoplamiento de dicho vástago -3- y la prolongación o saliente lateral -5- que permite el apilado de -  
20. los sillones.

Evidentemente, con la disposición y estructura del elemento formador de los brazos de un sillón de acuerdo con los detalles comentados, se alcanza plenamente la finalidad propuesta, otorgando a esta clase de muebles la consistencia, confort, seguridad y funcionalidad previstas en el proyecto.

## N O T A

Hecha la descripción del presente invento lo que se declara como no divulgado ni practicado en España -  
 5. comprende las reivindicaciones siguientes:

1.- Elemento formador de los brazos de un sillón,  
 que se caracteriza por estar integrado en base de tres  
 piezas fundamentales, preferentemente metálicas y de  
 poco peso: un vástago macizo o soporte, un casquillo -  
 10. tubular en el que penetra centradamente el citado vástago y un segundo vástago de menor longitud determinante de la formación del brazo.

2.- Elemento formador de los brazos de un sillón,  
 según la reivindicación anterior, que se caracteriza  
 15. porque el primero de los vástagos citados es de conformación cilíndrica, recta, de longitud apropiada y con él se acopla a presión y en disposición centrada el referido casquillo, en tanto que por los extremos recibe el elemento tubular formador del respaldo y el que da  
 20. lugar a las patas traseras, ambos igualmente vinculados a presión.

3.- Elemento formador de los brazos de un sillón,  
 según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza -  
 porque el casquillo mencionado va dotado de una parte  
 25. tubular abierta por los dos extremos con la finalidad indicada en el párrafo precedente, en tanto que lateralmente se prolonga en sentido longitudinal un saliente -  
 sensiblemente plano, de grosor apropiado y lados redondeados, convergentes, que coinciden en un alojamiento -  
 30. tubular, a modo de orificio ciego, orientado también --

lateralmente, con ligera elevación y desviación en ángulo obtuso, hecho que facilita el apilado de los sillones ocupando menor espacio cuando no se hallan en uso.

5. 4.- Elemento formador de los brazos de un sillón, según las reivindicaciones 1 a 3, que se caracteriza porque el alojamiento tubular a modo de orificio ciego reseñado en el párrafo anterior, recibe a presión un extremo del vástago igualmente macizo, cilíndrico y recto, de menor longitud, que sirve de base al elemento tubular formador del brazo del sillón, lográndose armar de este modo una estructura sólida y resistente cual corresponde al objeto a que se destina.

10.

5.- ELEMENTO FORMADOR DE LOS BRAZOS DE UN SILLÓN.

15. Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de 6 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y 1 lámina de dibujos.

Madrid, 11 de Marzo 1981

D. José Maria MARTINEZ ALBAINA

p.a.

~~JAIME SERN CUYÁS  
E.P.~~

20.

25.

30.

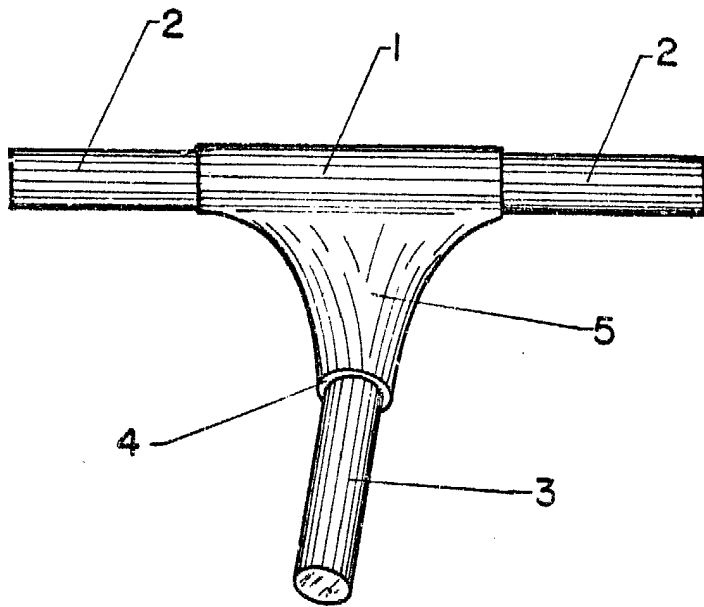
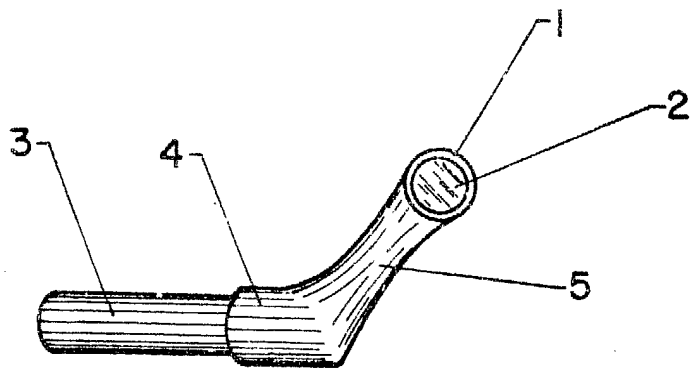


FIG. 1



Madrid, a 11 de Marzo de 1981

p.a.

FIG. 2

JAIME ISERN CUYÁS  
P.E.