

205597

F. P. 14-6-1976



Int. C. A 47 B

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

a favor de ELEMENTS, S. A., entidad española, domiciliada en Esplugas de Llobregat (Barcelona), calle Lealtad, 11, por "ESTRUCTURA PARA MOBILIARIO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una estructura para mobiliario, de realización muy simple y mediante la cual es posible realizar múltiples combinaciones para obtener el mueble o artículo deseado.

5. La fabricación de muebles y artículos complementarios similares se ha intentado realizar mediante estructuras que simplifiquen su montaje, pero hasta el presente, tales estructuras tienen una aplicación muy limitada, tales estructuras tienen una aplicación muy limitada, con lo que
10. su campo de acción queda reducido, o bien son extraordina-



riamente complicadas, de forma que no dan el resultado económico favorable que se persigue.

5. Con el fin de subsanar estos inconvenientes se ha ideado la estructura objeto de la invención, muy sencilla y de gran versatibilidad.

10. La estructura en cuestión consta esencialmente de perfiles tubulares dobles coaxiales, dotados de tabiques radiales internos entre los dos tubos, y eventualmente de cortes longitudinales en su superficie exterior, receptores de los bordes de placas que completan la estructura. Los perfiles tubulares tienen los extremos del tubo interno roscados, receptores de espigas complementarias, asimismo roscadas, para la unión de terminales.

15. Las espigas roscadas atornilladas a los extremos pueden atravesar aberturas previstas a tal fin en unas placas de anclaje, dotadas a su vez de otros orificios excéntricos, para el paso de medios de fijación en una superficie.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva de un perfil tubular doble; la figura 2 es una vista en perspectiva del despiece de los componentes principales de la estructura; la figura 3 es un detalle en sección longitudinal de un extremo de un perfil al que está unido un tornillo que ajusta un disco perforado; la fi-



gura 4 es similar a la anterior, pero con un tipo de tornillo distinto; la figura 5 es un detalle en perspectiva de un perfil con una ranura longitudinal en la que ajusta el borde de una placa; y la figura 6 muestra en perspectiva un caso práctico de aplicación de la estructura, con dos perfiles entre los cuales sostienen una placa o pletina.

5. La estructura para mobiliario descrita consta en los dibujos de un perfil tubular doble, que consta de un tubo externo -1- y otro interno -2-, coaxiales, unidos por tabiques radiales -3- situados entre ambos.

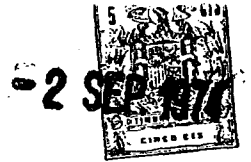
10. Los extremos del perfil interno -2- presentan roscados -4-, destinados a la fijación de tornillos o espigas -5-.

15. Tales tornillos o espigas pueden retener contras -6- (figura 2), o bien unos discos -7- con orificio central -8- para el paso del tornillo, y con orificios excéntricos -9- para el paso de medios de anclaje del disco en una superficie vertical.

20. Se ha previsto que los perfiles -1- pueden presentar cortes longitudinales -10-, destinados al ajuste de los bordes de unas placas o pletinas -11- (figuras 5 y 6).

25. La estructura descrita resulta muy completa y de múltiples aplicaciones, puesto que los perfiles tubulares pueden cortarse a la medida necesaria en cada circunstancia, formando a continuación los roscados extremos -4-.

Asimismo, según el tipo de mobiliario, los perfiles -1- pueden ir o no dotados de cortes longitudinales. En



233537

el primer caso (figura 2), el perfil se utiliza como pata para muebles u otra finalidad similar. En el segundo (figura 6), el perfil constituye soporte de placas, estantes, o platinas, pudiendo adoptar las más diversas configuraciones.

5.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen la estructura, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

10.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Estructura para mobiliario, caracterizada esencialmente por el hecho de que consta de un perfil tubular doble, formado por dos tubos de diferentes diámetros, de los cuales el exterior puede presentar cortes longitudinales para el ajuste de los bordes de placas que completan la estructura, en tanto que los extremos del tubo interior, pueden dotarse de medios apropiados para el anclaje de tornillos y espigas complementarias, destinados a la unión de terminales.

15.

20.

2. Estructura para mobiliario, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que los tornillos



o espigas acoplados a los extremos del tubo interior pueden atravesar aberturas previstas en una placa de anclaje, dotadas de otros orificios para el paso de medios de fijación a una superficie.

3. Estructura para mobiliario.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 2 de septiembre de 1974

ELEMENTS, S. A.

p.a.



FIG. 1

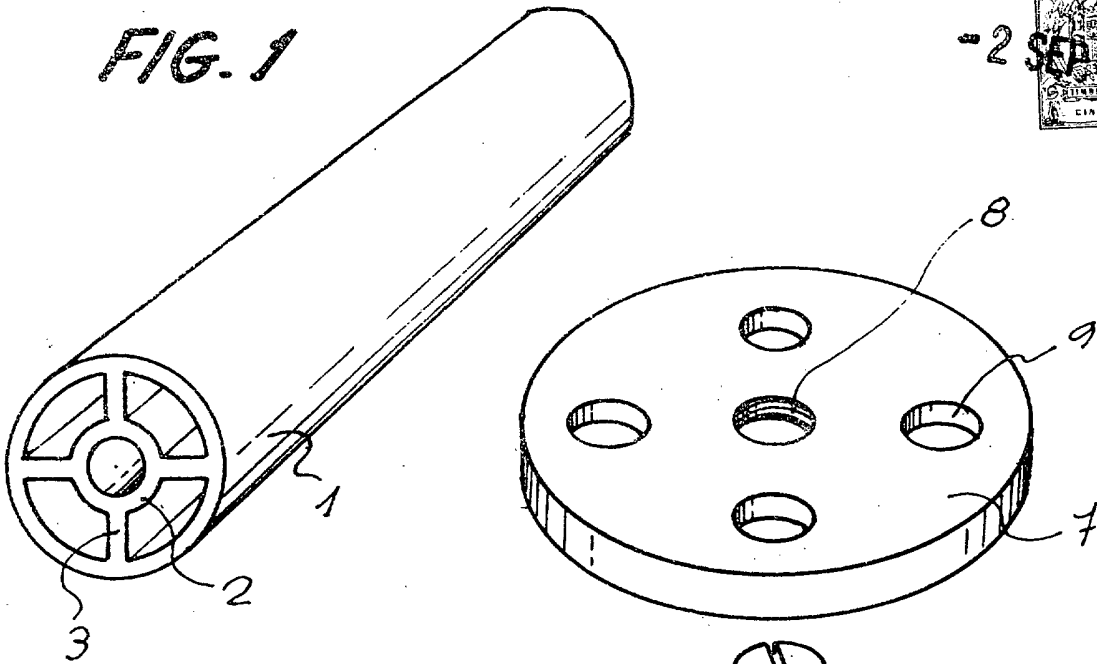
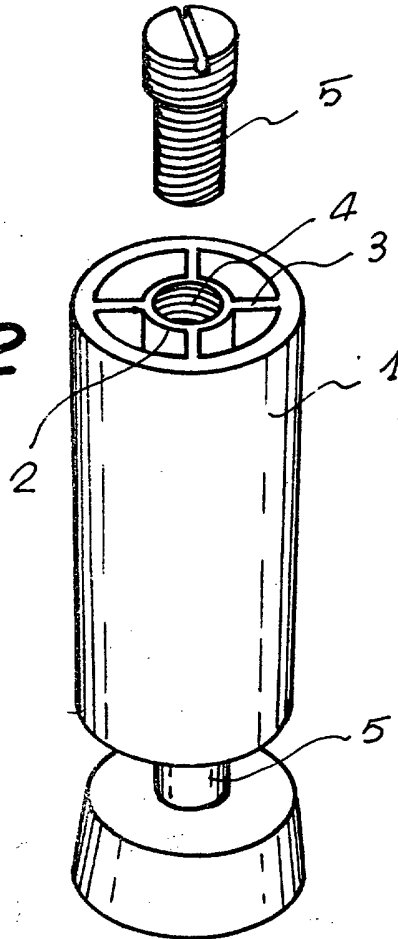


FIG. 2



Barcelona, 2 de septiembre de 1974
P.A.



FIG.3

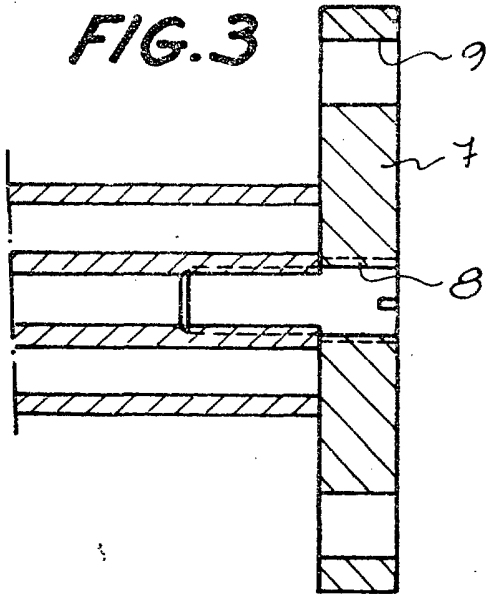


FIG.4

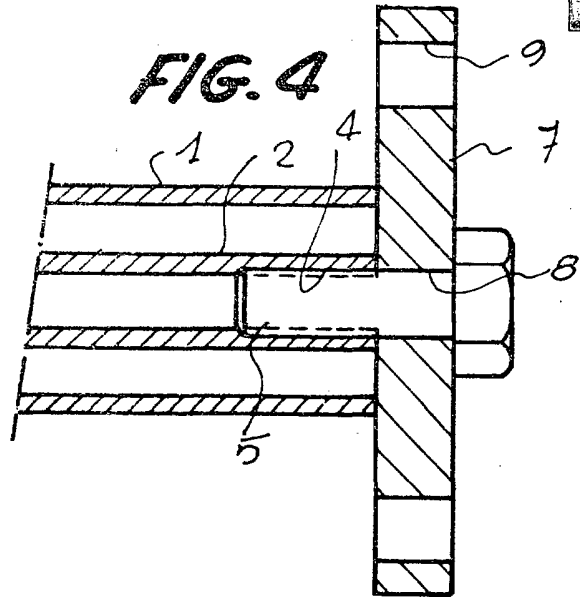


FIG.5

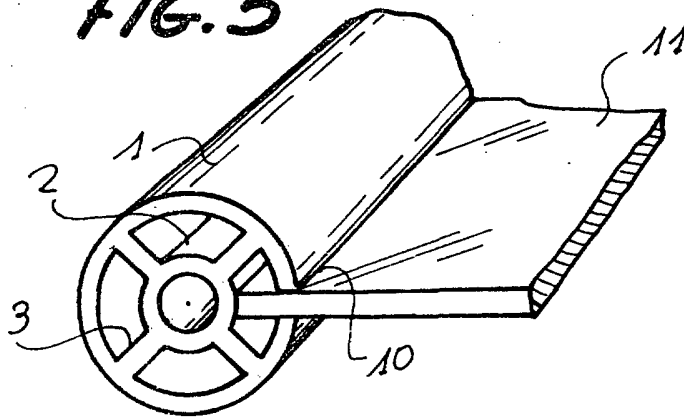
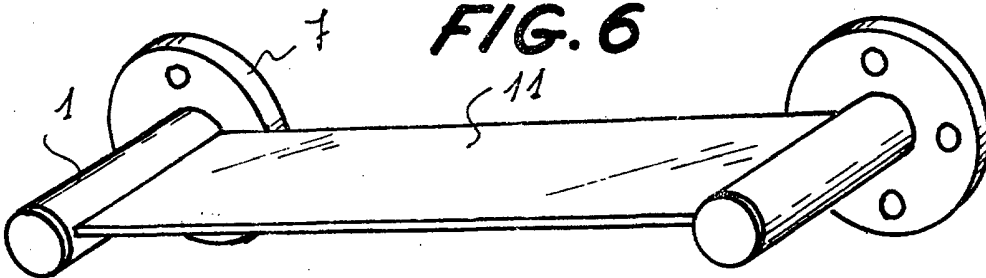


FIG.6



Barcelona, 2 de septiembre de 1974
p.a.