



12 JUL 1977

CL. A47C//A47B

28219

MEMORIA DESCRIPTIVA.

CORRESPONDIENTE A UNA PATENTE DE INVENCION.

Por: PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN ESTRUCTURA DE ELEMENTOS
DE ENSAMBLAJE RAPIDO PARA LA FORMACION DE MUEBLES.

PARA TODO EL TERRITORIO NACIONAL.

POR UN PERIODO DE VEINTE AÑOS.

A FAVOR: STYLRESINE S.p.A-

DE NACIONALIDAD: Italiana.

RESIDENTE: CASTENEDOLO (BRESCIA)-Via Patrioti, 52.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA



5,- El objeto en cuestión se refiere a una estructura de elementos susceptibles de ensamblaje, para la formación de sillones, divanes, mesas, etc., la cual se compone básicamente de un elemento de soporte, estampado de una sola pieza de material plástico, capaz de constituir dos patas de apoyo del asiento y del larguero del respaldo, con o sin brazos para sillones, etc., y de un elemento tubular o de travesaño que sirva para el acoplamiento de dicho elemento de soporte con, por lo menos, otro elemento igual o similar, para completar el armazón del conjunto resultante.

Con referencia al plano adjunto, en el que:

La Figura -1- presenta un tipo de elemento de soporte.

15,- Las Figuras -2- y -3- muestran un sillón de brazos y un diván respectivamente, obtenidos con el empleo de varios elementos.

La Figura -4- presenta en sección el detalle del acoplamiento de un travesaño tubular a un elemento de soporte, por ejemplo, de un sillón.

20,- La Figura -5- exhibe, en sección, el conjunto de dos travesaños de acoplamiento con un elemento de soporte intermedio, para obtener, por ejemplo, un diván, y

25,- La Figura -6- muestra una mesita que puede obtenerse con dos elementos de soporte desprovistos de brazos y de larguero superior.

30,- La estructura considerada comprende un elemento de soporte -1- estampado de una sola pieza en material plástico idéneo, que constituye un par de patas de soporte 2) acopladas a un travesaño horizontal 3) y un larguero o prolongación superior 4) con o sin brazos 5).



5,- Pueden combinarse dos elementos de soporte 1) dotados, por ejemplo, de brazos, para constituir el armazón de un sillón -Vease la Fig. 2-, y a tal fin, los dos elementos 1) - se acoplan entre si mediante travesaños tubulares 6), cada uno de cuyos extremos se une a los elementos citados por medio de tornillos 7) que encajan en tacos extensibles 8), que a su vez se alojan, encajándose en el extremo de los dichos elementos, según se representa en la Figura 4 del plano.

10,- Combinando entre sí dos elementos laterales 1), dotados de brazos con uno o varios elementos intermedios 1') semejantes a los primeros, pero desprovistos de brazos, es posible - realizar un diván del tipo que se representa en la Fig. -3- del plano adjunto. En este caso, los elementos 1)- 1' se encuentran todavia acoplados entre si mediante elementos tubulares - o travesaños 9) cuyos extremos contiguos de tacos extensible - 15,- digo, contiguos a los elementos laterales 1) se unen a estos últimos por medio de tornillos y de tacos extensible 7), uniéndose respectivamente 8) como en el caso del sillón mientras se acoplan a cada uno de los elementos intermedios 1') por medio - 20,- de un pasador roscado 10) que simultaneamente encaja en tacos extensibles 11) Alojados en los extremos contiguos de los dos travesaños, de los cuales se prolonga uno por cada parte respecto del dicho elemento, como se representa en la figura 5 del plano.

25,- Por tanto en el caso del sillón como en el caso del diván, es por tanto posible ensamblar rápidamente, con un solo tipo de elemento de soporte, y un solo tipo de travesaño de acoplamiento, el asiento de que se trata.

30,- En ambos casos, los travesaños de acoplamiento se disponen entonces se manera que puedan fijarse bandas de soporte -



-12- que forman el asiento y el respaldo, ó en cualquier caso la base de apoyo de los cojines del asiento u del respaldo - véanse Figuras -2- y -3-.

5,- Finalmente con el auxilio de dos elementos de base -13- sin extensión o larguero superior, acoplados mediante travesaños -14- como en el caso del sillón, es posible preparar la estructura de sostén de una banqueta -15- para formar una mesa del tipo representado por ejemplo en la Figura -6-, sin excluir la posibilidad de obtener muebles diferentes, como por ejemplo una cama.

N O T A

Por último se declararán de novedad y propia invención las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

15,- 1ª Perfeccionamientos introducidos en estructura - de elementos de ensamblaje rapido para la formacion de muebles caracterizado esencialmente porque un elemento de soporte - - (1-1-13) estampado de una sola pieza de material plástico idóneo, que comprende dos patas de soporte y un larguero del respaldo de un asiento, y un elemento o travesaño tubular de acoplamiento de dicho elemento de soporte con otro elemento igual para formar el armazón sustentante de un sillón o de una silla.

20,- 2ª.- Perfeccionamientos introducidos en estructura - de elementos de ensamblaje rápido para la formación de muebles, de acuerdo con la reivindicación -1-, caracterizado porque el elemento de soporte está provisto o nó de brazos.

25,- 3ª.- Perfeccionamientos introducidos en estructura - de elementos de ensamblaje rápido para la formación de muebles, de acuerdo con las reivindicaciones anteriores, caracterizado 30,- porque dicho elemento de soporte puede combinarse con un segun



do elemento igual, para obtener un sillón, una mesita, una -
cama, etc, acoplándose entre si estos elementos combinados, -
por medio de travesaños tubulares.

5,- 4a.- Perfeccionamientos introducidos en estructura de
elementos de ensamblaje rapido para la formacion de muebles,
de acuerdo con las reivindicaciones 1a y 2a, caracterizado -
porque dicho elemento de soporte se combina con otros elementos
análogos análogos dispuestos en linea, dos de ellos laterales
y uno por lo menos intermedio, para obtener la estructura
10,- ra de un diván de varias plazas, acoplándose reciprocamente -
tales elementos, por medio de piezas tubulares o travesaños -
de acoplamiento.

15,- 5a.- Perfeccionamientos introducidos en estructura de
elementos de ensamblaje rápido para la formacion de muebles,
de acuerdo con las reivindicaciones anteriores, caracterizado
porque cada elemento tubular o travesaño se acopla al correspondiente
elemento de soporte mediante un tornillo o pasador
roscado que atraviesa transversalmente el citado elemento de
soporte y encaja en un taco extensible alojados en dicho travesaño
20,- tubular.

6a.- PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN ESTRUCTURAS DE
ELEMENTOS DE ENSAMBLAJE RAPIDO PARA LA FORMACION DE MUEBLES.

Madrid, 12 JUL. 1974



