



73453

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

a favor de Don Vicente PADILLA LANDA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Riera San Miguel, 52, por "PLACA DE COMPONENTES ACOPLADOS, DESTINADA A ASIENTOS Y RESPALDOS DE SILLAS, SILLONES Y SIMILARES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a una placa de componentes acoplados, destinada a la formación de asientos y respaldos para sillería, cuya placa ofrece varias e importantes ventajas con relación a todas las ejecuciones conocidas en el mercado, no sólo por lo que afecta a una mayor rapidez de fabricación y montaje sino también por lo que atañe a un mejor acabado del asiento o respaldo correspondientes, en los que las piezas que los integran se unen por yuxtaposición, sin precisar tornillos ni demás medios utilizados hasta la fecha.
- 5.
- 10.



73453

- Esencialmente, la antedicha placa está formada por múltiples listones de material y dimensiones variables y de planta preferiblemente rectangular. Dichos listones poseen el necesario arqueamiento para la cómoda adaptación del cuerpo y se hallan dotados además de unas perforaciones presentes transversales, las cuales coinciden en todos los listones y están destinadas a que en ellas se introduzcan a presión unos vástagos de doble punta, los cuales, una vez clavados en toda la sucesión de listones, convierten a éstos en un armazón plano y rígido cuyos componentes se mantienen ligeramente separados merced a unos anillos que se colocan rodeando a los propios vástagos-clavo mencionados y entre listón y listón.
- 5.
- 10.

- Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una placa de las características referidas.
- 15.

- En los dibujos, la figura 1, es una vista en planta de esta placa compuesta, preparada para obrar de asiento; la figura 2 corresponde a una vista frontal en alzado de la misma; y la figura 3 permite apreciar el medio de unión de que disponen los listones que integran la placa de referencia. Para formar un respaldo o asiento del tipo mencionado se utilizan varios listones -A-, de material y dimensiones variables y de forma prácticamente rectangular en lo que atañe a los componentes centrales y más o menos triangular, trapezoidal o en segmento circular en lo que afecta a las paredes extremas, tal como se aprecia en la figura 1. Estos
- 20.
- 25.



73453

listones -A- poseen todos ellos un marcado arqueamiento, propio para la buena acomodación del cuerpo humano (espalda y región glútea).

5. Una placa completa comporta la yuxtaposición de varios de los aludidos listones -A-, que, para ello, disponen de unas perforaciones pasantes transversales -B-, coincidentes en todos aquellos y previstas para que en las mismas puedan clavarse a presión unos vástagos o mechas de doble punta -C-, de diámetro ligeramente superior al de las referidas perforaciones -B- a fin de que la resistencia en la penetración asegure una buena retención.
- 10.

- Para mantener separados los listones -A- se recurre a unos anillos de material muy variado -D-, que se colocan rodeando a los vástagos-clavo -C- y entre listón y listón como se parecía en la figura 3. Estos anillos -D- obran de tope durante la formación de la placa, permitiendo que ésta ofrezca las rendijas de aireación -E-, que también podrían suprimirse no utilizando los separadores -D- y haciendo que la yuxtaposición fuera por contacto directo.
- 15.

20. Una placa de esta clase presenta la ventaja de que en su construcción, los componentes utilizados se fijan con gran rapidez, sin necesidad de tornillos ni piezas similares. El clavo con ayuda de los vástagos de doble punta -C- se realiza de una manera simple y segura, al igual que la interposición de los eventuales anillos separadores -D-.
- 25.

A una placa fundamental compuesta con listones de la clase explicada se le puede dar el perfil que convenga a su función de asiento y respaldo. Por lo que respecta al nú-

25 APR 1955

73453



mero de filas de perforaciones -B- las mismas se distribuirán en la debida cantidad para proporcionar la máxima rigidez al armazón resultante.

5. Seran independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de una placa para asientos y respaldos de la estructura explicada, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10. 1. Placa de componentes acoplados, destinada a asientos y respaldos de sillas, sillones y similares, que se caracteriza esencialmente por estar constituida por una pluralidad de listones de material, forma y dimensiones convenientes, provistos preferentemente de un arqueamiento todos ellos de ulterior acomodación del cuerpo humano al apoyarse sobre dicha placa en su función de asiento y respaldo, presentando los antedichos listones unas perforaciones pasantes transversales, en número apropiado coincidentes en la disposición de los primeros sobre un mismo plano, en cuyas perforaciones van introducidos, por sus dos extremidades en punta, unos vástagos a modo de doble clavo, de diámetro ligeramente superior al de los citados orificios pasantes para proporcionar así una buena unión, manteniéndose
- 15.
- 20.

73453



Por último los precitados listones ligeramente separados para dar lugar a rendijas de aireación, merced a unos anillos-tope, montados rodeando a los vástagos-clavo y alojados entre listón y listón.

5. 2. Placa de componentes acoplados, destinada a asientos y respaldos de sillas, sillones y similares.

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

Barcelona, a 25 de abril de 1959

Vicente PADILLA LANDA

p.a.

L. PONTI

P. P.

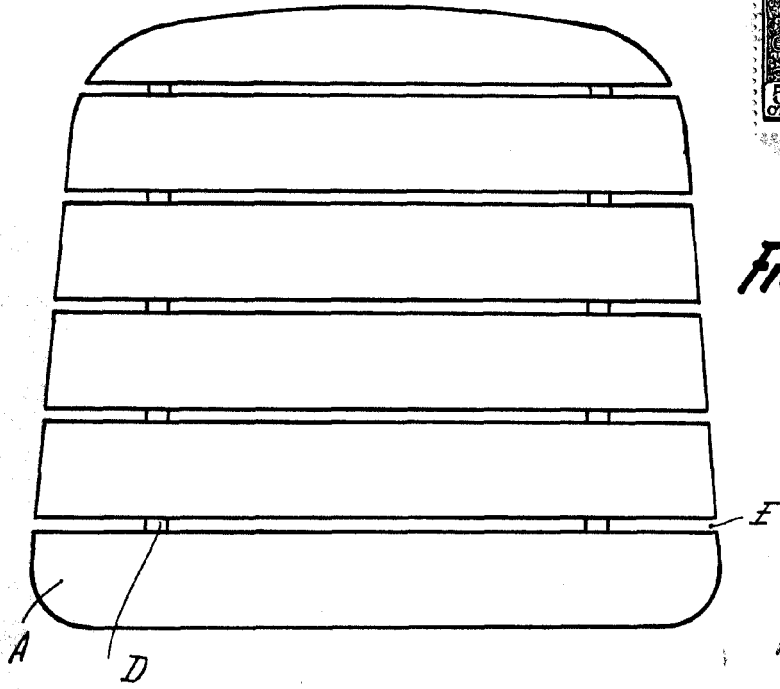


Fig. 1

73453

Fig. 2

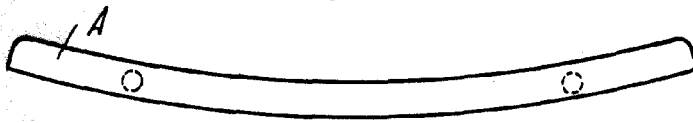
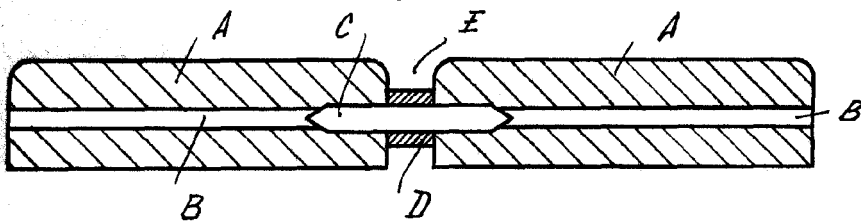


Fig. 3



Barcelona, 25 Abril 1959
Vicente Padilla Landa
p.a.

I. PONTI

P. P.

5475