

81401

ms



MODELO DE UTILIDAD

=====

a favor de

D. Jorge LATORRE LATORRE - de nacionalidad española - dp
miciliado en Calle Pereleda, nº 16 - BARCELONA.

por:

"Tablero para la construcción de asientos con respaldo"

=====:cOo:=====

D e s c r i p c i ó n

Ya son conocidos diversos tápos de asientos, espe
cialmente sillas, butacas para locales o establecimientos
públicos, asientos para vehículos de transporte y otros si
milares, constituidos por una armazón de cualquier clase,

81401

28



que sostiene dos tableros separados de madera contrachapada, constitutivos respectivamente del asiento propiamente dicho y del respaldo, a los cuales se suele comunicar por prensa de una cierta curvatura. ya sea en sentido transversal ya en sentido longitudinal, para obtener una mejor adaptación de los mismos al cuerpo del usuario.

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un tablero de configuración especial, destinado a la construcción de asientos de la clase indicada, que está obtenido igualmente de madera contrachapada, sometida a presión mediante moldes apropiados, pero que se caracteriza y distingue de los citados asientos conocidos en que consta de una sola pieza que forma conjunta, ente el asiento y su respaldo. Esta disposición permite conformar el conjunto del asiento de tal manera que se amolde perfectamente al cuerpo de la persona que se sienta en él, ofreciendo así un grado de comodidad comparable al de los asientos tapizados.

La característica esencial de este tablero consiste en que presenta en toda su extensión una cierta curvatura en sentido longitudinal de radio constante, y está al mismo tiempo curvado en sentido transversal, aproximadamente hacia la mitad de su longitud, de un ángulo conveniente para formar el asiento y el respaldo, manteniéndose en la parte central de esta zona el radio de curvatura longitudinal, la cual se cierra en los dos bordes de tablero. La parte del respaldo forma además, a continuación de la citada curvatura transversal, una inflexión o ligera convexidad, también en sentido transversal, que abarca, la zona de los riñones del usuario, ofreciendo a la misma una eficaz apoyo que au-

menta la sensación de comodidad. 811111

5 El tablero así constituido puede luego perfilarse convenientemente de acuerdo con la clase de asiento al que se aplique, así por ejemplo, si se destina a la construcción de una silla, pueden recortarse sus bordes laterales en la parte de la curvatura o ángulo transversal para dar al asiento y al respaldo una forma más armoniosa.

10 A continuación se describe con mayor detalle el objeto del presente modelo de utilidad con referencia al plano adjunto, en el que se representa un ejemplo de realización del mismo.

La figura 1, es una vista en perspectiva del tablero.

15 La figura 2, es una sección longitudinal por su plano medio vertical.

Las figuras 3 y 4 son dos secciones transversales por las líneas III-III y IV-IV respectivamente de la figura 2.

20 El tablero a que se refiere este modelo de utilidad está constituido por una pieza rectangular de madera contrachapada, de anchura igual a la que deba tener el asiento que ha de construirse con el mismo y cuya longitud es la correspondiente a la total del conjunto del asiento propiamente dicho -1- y del respaldo -2- de dicho asiento.

25 Este tablero de una sola pieza, por una operación de prensado con ayuda de moldes convenientes, recibe en sentido longitudinal una cierta curvatura -3-, cuyo radio, que se mantiene constante en toda la longitud del tablero, es el apropiado para que dicha curvatura se adapte a la espalda de una persona, y al mismo tiempo se le comunica, apro-
30



28

1401

5 ximadamente hacia la mitad de su longitud, una curvatura transversal -4- de radio relativamente pequeño que determina entre la zona del asiento propiamente dicho -1- y del respaldo -2-, un ángulo equivalente al que normalmente forman la espalda y las piernas de una persona en posición sentada.

10 En la parte central -5- de esta curvatura -4-, se mantiene invariable el radio de la curvatura longitudinal -3- que se extiende en toda la longitud del tablero, pero en ambas zonas laterales -6- disminuye progresivamente este radio formando una curvatura más cerrada.

15 A continuación de la curvatura transversal -4-, el respaldo -2- forma una inflexión que determina en su cara anterior una convexidad transversal -7- y, por último, los dos bordes extremos -8- y -9- del tablero están curvados o redondeados hacia fuera.

20 El tablero así constituido forma, por tanto, en una sola pieza, un asiento -1- y su respaldo -2-, adaptándose tanto en sentido longitudinal como transversal a la posición normal de una persona sentada, formando la inflexión transversal -7- del respaldo un apoyo de la zona de la cintura, mientras la espalda queda apoyada en la parte restante del respaldo -2-, asentándose por su parte las piernas a lo largo del asiento -1-, a cuya curvatura extrema -8- se adaptan
25 las curvas, abarcando este apoyo del tablero la mayor superficie posible de las citadas zonas del cuerpo gracias a sus curvaturas -3-, -5- y -6-.

30 El tablero descrito puede aplicarse sin ulterior modificación, o bien perfilando o recortando sus bordes laterales -10- y los extremos, especialmente el superior -11-

28 MAY



81401

según más convenga en cada caso particular, fijándolo luego a un soporte apropiado, constituido por ejemplo por una armazón tubular, para obtener así la silla, butaca o asiento que se desee.

5

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

10 1.- Tablero para la construcción de asientos con respaldo, caracterizado por una pieza laminar de un material contrachapado, de dimensiones convenientes, configurada por prensado según una curvatura longitudinal de radio constante en toda su longitud, y una curvatura transversal aproximadamente hacia la mitad de la longitud del tablero, que determina un cierto ángulo entre las dos mitades del mismo, formando en una sola pieza un asiento y su respaldo, que es aplicable a la construcción de asientos diversos, conservando la parte central de la zona curvada transversalmente el radio constante de la curvatura longitudinal, con un radio menor, que aumenta la curvatura, en ambos laterales; presentando además una inflexión en la zona del respaldo, a continuación de la curvatura transversal, que determina una convexidad transversal en su cara anterior, de manera que el conjunto del tablero se adapta, tanto en sentido longitudinal como transversal, al cuerpo de una persona en posición sentada.

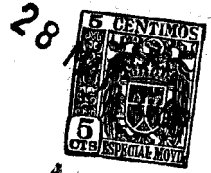
15

20

25

2.- Tablero para la construcción de asientos con respaldo.

Esta memoria consta de seis páginas escritas por



una sola cara.

81401

BARCELONA, 28 MAY. 1960

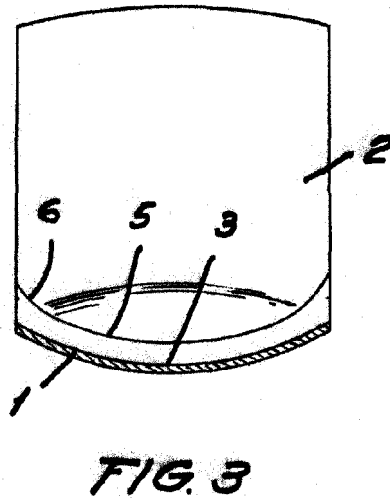
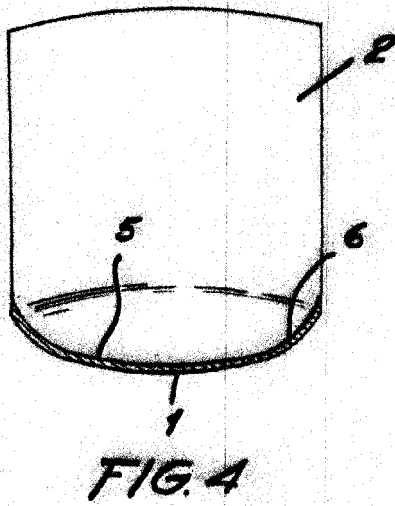
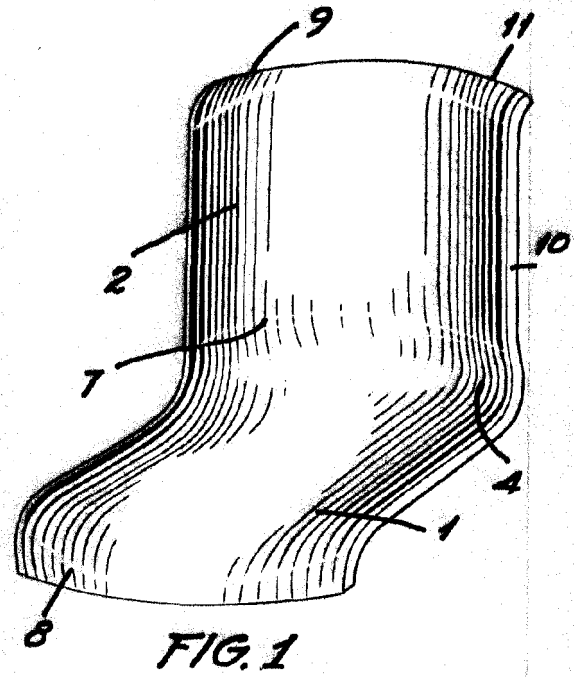
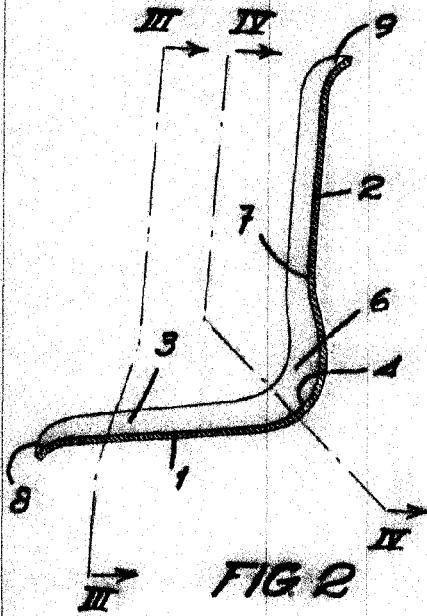
P. A.

JOSE M. L. ...
P. A.

[Handwritten signature]



81401



P. D.
JOSÉ M. BOLIVAR
P. P.