



9509

27
DON JUAN CUENCA MONTILLA, de nacionalidad española, solicita autorización para el registro de un Modelo de Utilidad consistente en "UNA SILLA DESMONTABLE POR EL SISTEMA DE TUERCA MULTIPLE".

MEMORIA

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria y adjunto plano está destinado a garantizar la propiedad y explotación del mismo en todo el territorio español y sus posesiones, consistente en "UNA SILLA DESMONTABLE POR EL SISTEMA de TUERCA MULTIPLE".

5 Cuando de la fabricación de muebles se trata, uno de los problemas más importantes que se presentan en la confección de los mismos, es lo que pudieramos llamar el ensamble de sus elementos, el acoplamiento de los distintos cuerpos que lo forman, en una palabra su armazón.

10 Ha pasado la época arcaica de los muebles compactos y rígidos en su fabricación, las nuevas técnicas constructivas marchan formas de movilidad, de fabricaciones ligeras pero fuertes, que permitan dar al mueble una seguridad y estabilidad a la par que una facilidad en su elaboración.

15 El mueble que no permite una facil sustitución de algunos de sus elementos, que pudieran haber sido deteriorados, lo condena a la inutilidad, por el contrario el que es de facil-reposición en esos elementos, puede considerarse eterno dándole a la función un sentido de utilidad muy marcado.

20 Por otra parte, que tampoco es de olvidar, hay que tener en cuenta hoy las dificultades de los transportes y la ubicación de los mismos en aquellos no desarmables, estas dificul-



tades se aumentan, más en aquellos que por sus características son fácilmente desmontables, estas se allanan y ello redundante en la utilidad prestadas por los mismos.

En este sentido y por el beneficio que pueda reportarse en su fabricación, mi representado DON JUAN CUENCA MONTILLA, ha concebido una silla que reúne unas características especiales en su ensamble de elementos, que permiten de una parte la fácil reposición de cualquiera de ellos y de otra la posibilidad de desarmarla y armarla sin ninguna dificultad.

Consiste el Modelo de Utilidad que se solicita, en una silla desmontable la cual se caracteriza por estar constituida por los siguientes elementos:

De asiento, dos chambranas, una anterior y otra posterior. Dos piezas laterales que sostienen el asiento, dos tubos calibrados doblados en forma de "U" con el extremo posterior más largo, que hacen de patas y de soporte al respaldo. Luego de tuercas cilíndricas a través de las cuales se arma el conjunto con sus correspondientes tornillos.

El asiento está constituido por un tablero que presenta en sus bordes laterales salientes, que se alojan en las ranuras que llevan las piezas laterales. Las chambranas llevan en las caras de sus extremos medias-cañas y un taladro antero-posterior para la tuerca múltiple. Las piezas laterales, presentan las ranuras para soportar el asiento y las medias-cañas para unirse a la estructura. El respaldo con la misma disposición para el enlace con la estructura y con una curvatura. La estructura la constituyen a la vez las patas, y el soporte para la pieza del respaldo, son dos de la misma forma con una serie de taladros para los tornillos que arman el conjunto a través de las tuercas cilíndricas.



Los dibujos que se acompañan en el plano adjunto, aclaran perfectamente lo anteriormente expresado, y así vemos que en la Fig. "A", se ha representado en forma esquemática la silla con todos sus elementos componentes colocados en la forma que han de ir situados. En la Fig. "B", se ha representado el asiento señalándose con la pos. 1ª, los entrantes y salientes del mismo. En la Fig. "C", se ha representado la pieza denominada chambrana y en la Fig. "D", las piezas laterales señalándose con la pos. 1ª, la ranura para soportar el asiento. En la Fig. "E", se ha representado el respaldo y por último en la Fig. "F", se ha descompuesto el armazón para que sea vea perfectamente la unión y la forma de llevarse a cabo en el ensamble de los elementos.

REIVINDICACIONES

Los puntos nuevos que se presentan para que sean objeto de reivindicaciones en la presente memoria de Modelo de Utilidad, que por veinte años se solicita en España son:

1ª.- SILLA DESMONTABLE POR EL SISTEMA DE TUERCA MULTIPLE, la cual se caracteriza por estar constituida en sus elementos componentes, por un asiento, dos chambranas, dos piezas laterales, y la estructura compuesta por dos tubos calibrados que hacen de patas y a su vez de soporte al respaldo.-

2ª.- SILLA DESMONTABLE POR EL SISTEMA DE TUERCA MULTIPLE, que además de la reivindicación anterior se caracteriza porque el asiento está constituido por una pieza de forma rectangular que lleva en sus bordes laterales unos salientes, que se alojan en las ranuras dispuestas en las piezas laterales, conformados de tal forma para ser coincidentes unos y otros.-

3ª.- SILLA DESMONTABLE POR EL SISTEMA DE TUERCA MULTIPLE, que además de las reivindicaciones anteriores se caracteriza, por que las piezas laterales, están constituidas por unos e-



95 lementos de forma paralepipédica llevando en sus laterales unas ranuras , coincidentes con los salientes del asiento y en sus bases una media caña para su colocacion en la estruutura con su correspondiente extremo orificado para el paso de la tuerca que le sirve de sustentacion y fijeza.--

100 4ª.- SILLA DESMONTABLE POR EL SISTEMA DE TUERCA MULTIPLE, que ademas de las reivindicaciones anteriores se caracteriza, porque las chambranas la forman dos piezas que van colocadas en la parte anterior y posterior de la estruutura de forma paralepipédica, con medias cañas practicas en sus bases y su orificacion en el extremo para su fijeza en la estruutura.--

110 5ª.- SILLA DESMONTABLE POR EL SISTEMA DE TUERCA MULTIPLE, que ademas de las reivindicaciones anteriores se caracteriza, porque el respaldo lo forma una pieza de características rectangulares algo curvada en cuyos extremos laterales lleva practivadas unas medias cañas para su ensamblamiento en el armazon o estructura en la parte posterior del mismo y con sendas orificaciones para su fijacion.--

115 6ª.- SILLA DESMONTABLE POR EL SISTEMA DE TUERCA MULTIPLE, que ademas de las reivindicaciones anteriores se caracteriza, porque la estructura o armazon lo forman dos piezas tubulares dobladas en forma de "U" con el extremo posterior mas largo, que hacen de patas y de soporte respectivamente al respaldo, piezas laterales y chambranas, con una serie de taladros , para los tornillos que arman el conjunto a traves de las tuercas cilindricas, y distribuidos dos en la parte anterior y en el extremo mas corto del armazon, otros dos en la parte posterior en su zona media y otro en la parte posterior en el extremo.--

120 7ª.- SILLA DESMONTABLE POR EL SISTEMA DE TUERCA MULTIPLE, que ademas de las reivindicaciones anteriores se caracteriza, porque el enlace y ensamblamiento de estos elementos se lleva a cabo por medio de una pieza circular, cilindrica con un orificio en su parte central,

95093



la cual va colocada en todos los orificios que llevan practicos
 en sus extremos todos los elementos componentes de la silla ,la
 cual queda fijada por medio de un tornillo que une el armazon
 de una parte y de otra cualquiera de los elemntos en que va in⁹
 troducida la pieza impidiendo con ello la inmovilidad de los mis-
 mos y la rigidez del armazon.-

130

8.- SILLA DESMONTABLE POR EL SISTEMA DE TUERCA MULTIPLE.-

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas me-
 canografias por un solo lado a dos espacios, con un conunto de
 ciento treinta y dos lineas y un plano.-

Madrid 15 de Septiembre de 1962

EL AGENTE OFICIAL.-

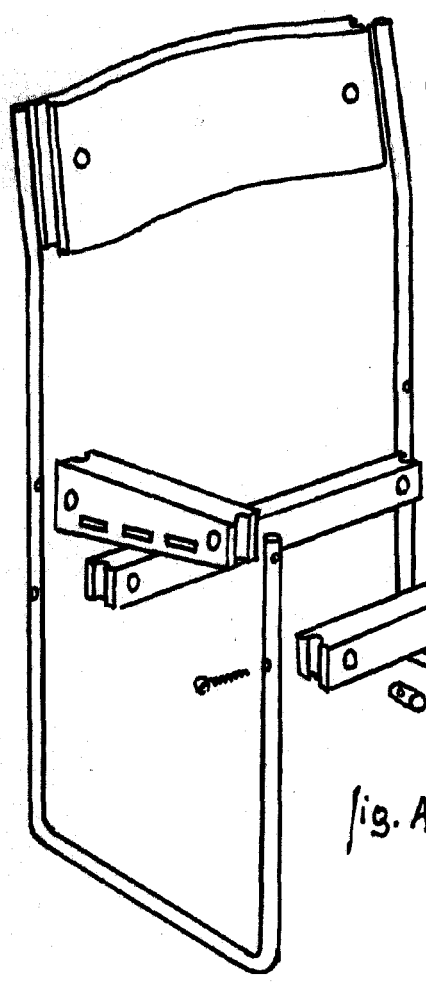


fig. A

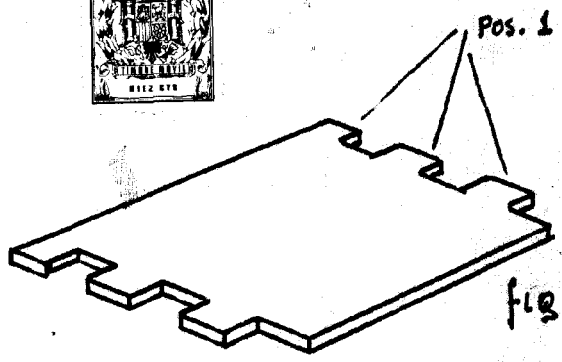


fig. B

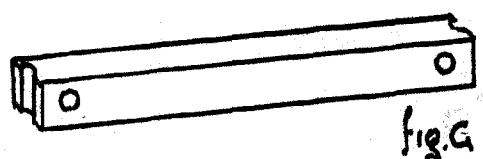
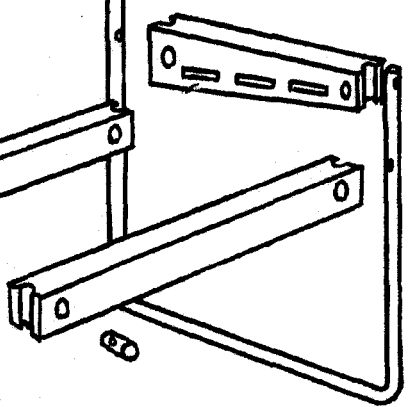


fig. C

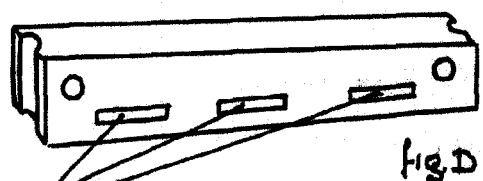


fig. D

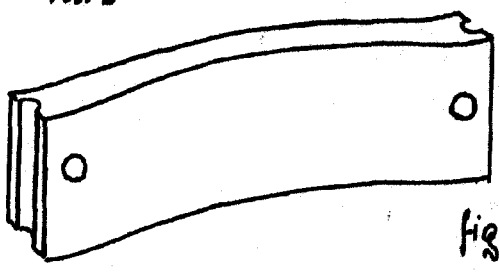


fig. E

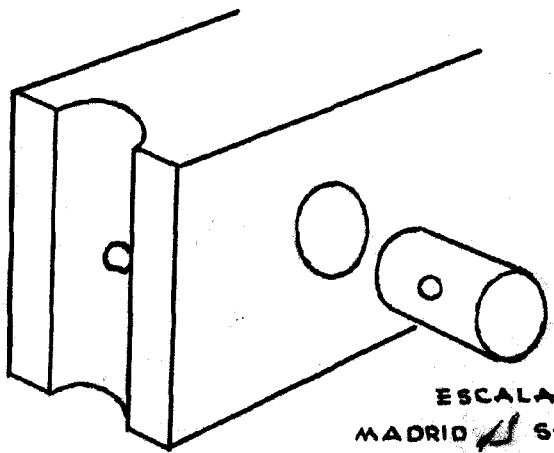
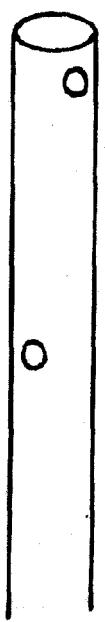


fig. F

ESCALA VARIABLE
MADRID 1 SEPTIEMBRE 1962