





ebanista o fabricante de muebles, estando compuestas por una pieza de madera, en forma de puente, atornillada a la tabla transversal de la parte inferior de la mesa. Esta clase de guías de madera tienen el inconveniente de que, precisamente por ser madera, son muy débiles y suelen romperse con frecuencia, por efecto de las mallas de la madera que siempre quedan situadas en una parte u otra de la pieza, en dirección transversal a los tramos. Otra importante dificultad, reside en que a causa del grosor que necesariamente deben tener, los tornillos de fijación quedan alojados en su interior en una gran parte de su extensión, dando lugar a la formación de una gran longitud de palanca que los desprende de la tabla de montaje al darle algún golpe a la pieza guía. También deben contarse entre los inconvenientes de estas piezas, su adherencia y dificultad que ofrecen al deslizamiento de las barras e incluso el tiempo invertido en su preparación.

Todas las mencionadas dificultades quedan favorablemente eliminadas con la adopción del nuevo dispositivo guía objeto de la invención, con el cual se obtiene el nuevo efecto industrial que suponen las siguientes ventajas:

a) De mas fácil y rápido montaje, sin necesitar invertir tiempo en su preparación por tratarse de una pieza prefabricada.

b) Mayor fijación de los tornillos a la tabla de montaje y por consiguiente imposibilidad de que se desprenda.

c) Mas suavidad en el deslizamiento de las barras



d) Mejor aspecto y efecto estético, lo cual es muy importante, sobre todo en los muebles de calidad y gran precio.

45 El dispositivo a que nos venimos refiriendo consiste esencialmente en una pieza constituida por una plancha metálica de suficiente grosor, en forma de franja, con cuatro dobleces transversales para componer una forma aproximada de U, con dos aletas en voladizo en los extremos, las cuales tendrán practicadas varios orificios, preferentemente avellanados, para introducción de los 50 tornillos de fijación, cuya pieza puede obtenerse partiendo de una plancha que luego se dobla, e incluso de fundición.

55 Con el fin de facilitar una mejor comprensión de las características generales expuestas, se acompaña una lámina de dibujos en los que se representa un ejemplo de realización, el cual debe interpretarse ampliamente y sin carácter restrictivo alguno.

60 Los mencionados dibujos representan en sus figuras como sigue:

Fig. 1.- Perspectiva de la pieza metálica que compone el dispositivo.

Fig. 2.- Sección transversal del dispositivo aplicado a una mesa.

65 Fig. 3.- Planta del dispositivo con las barras guía alejadas.

70 Las partes del dispositivo representado como ejemplo en los dibujos y aquellas otras con él relacionadas se señalan en dichos dibujos con las siguientes anotaciones: -A- es la plancha metálica, suficientemente



75 gruesa y resistente, a la que se le practican los dobles -1-2-3- y -4- para darle forma de U, compuesta por una porción horizontal -5-, dos porciones verticales -6- y dos aletas -7-, según vemos claramente en la figura 1, en la que se aprecian también los orificios -8-.

80 En la figura 2, vemos como la pieza metálica -A- se sujeta a la tabla transversal -B- de la parte inferior de la mesa, por medio de los tornillos -9- introducidos en los orificios -8- así como la colocación de los listones o barras de madera -C- y -D-, alojadas paralelas dentro del puente que forma la pieza -A-, cuya posición se observa también en la figura 3.

85 Como es sabido, dichas barras o listones -C- y -D- son las que parten de los tableros supletorios de la mesa, una de cada tablero opuesto, de modo que montando dos dispositivos o piezas -A- en cada mesa, los dos listones o barras -C- de un tablero supletorio y los dos listones o barras -C- del otro, se introducirán en el puente -A- para que su introducción y extracción se vea guiada en él.

90 Finalmente debemos hacer constar la posibilidad de que varien las formas secundarias, los tamaños, la clase de metal y cualquier otra circunstancia accesorias, siempre que no se altere lo esencial que se resume en la siguiente

**N O T A**  
=====

95 Los puntos nuevos y de propia invención, que se presentan para su reivindicación en este Modelo de Utilidad, son:

100 1º.- Dispositivo guía para mesas, caracteriza-



do por estar constituido por una plancha de suficiente  
grosor, en forma de franja, con cuatro dobleces trans-  
versales angulares para componer a modo de una pieza puen-  
te integrada por una porción horizontal con dos vertica-  
les que forman el puente guía de sujeción y alojamiento  
de los listones de los tableros supletorios de la mesa,  
cuyas tres porciones se completan con dos aletas hori-  
zontales en voladizo, en las que hay practicados varios  
orificios, para permitir su fijación con tornillos a la  
tabla transversal de la parte inferior de la mesa. Y

2º.- "DISPOSITIVO GUIA PARA MESAS", de confor-  
midad en un todo en lo esencial y fines industriales a  
lo descrito en la precedente memoria descriptiva y grá-  
ficamente representado en los adjuntos planos para su me-  
jor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o  
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 115  
líneas.

Valencia, 2 de Diciembre de 1961  
Por autorización de los interesados.

90403



Fig. 1

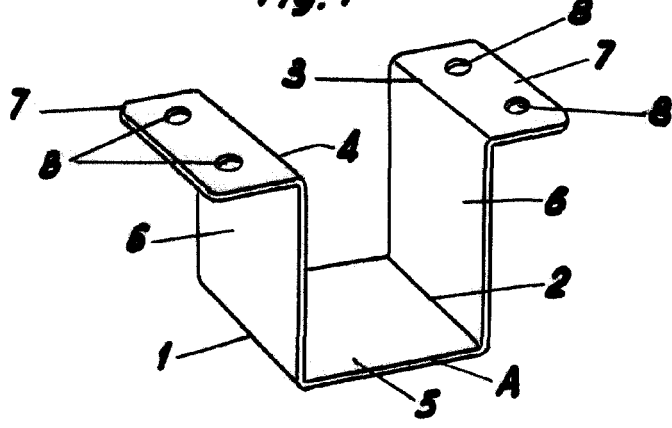


Fig. 2

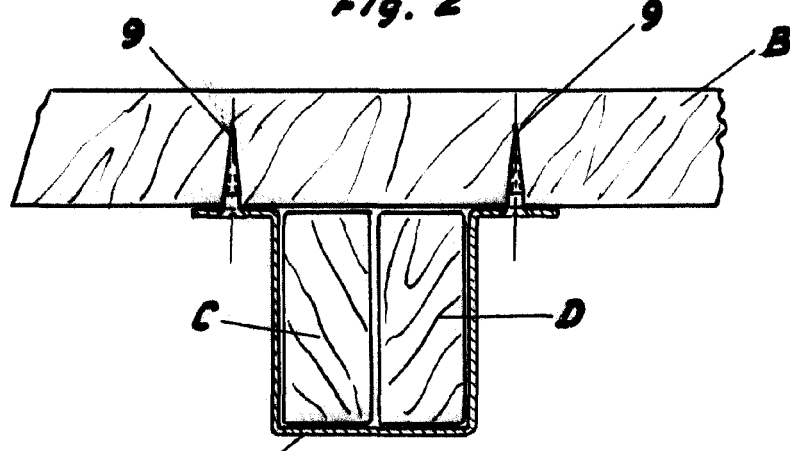
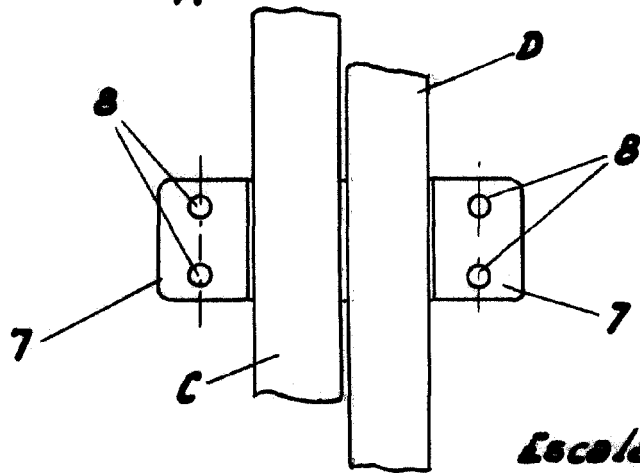


Fig. 3



Escole Variable

VALENCIA, NOVIEMBRE 1961  
P.A.