



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	231347	18
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		

MODELO DE UTILIDAD

6

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A47B

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"Unión mejorada para la consecución de mesas"

71	SOLICITANTE (S)
	Incom, S. A.
	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Hospitalet de Llobregat (Barcelona), Promo, cruce Feixa Llarga
72	INVENTOR (ES)
	Joan Pitarch Albano
73	TITULAR (ES)
	la solicitante
74	REPRESENTANTE
	D. Jaime Tortras Vilella

CADUCADO

El objeto del presente modelo de utilidad es una unión mejorada para la consecución de mesas, siendo mediante el concurso de tal unión que se logra una mesa de muy fácil montaje y desmontaje, particularidad que facilita enormemente el transporte de gran número de ellas del lugar de fabricación al almacén o a las tiendas, y de éstas al domicilio del cliente, siendo en este último lugar mencionado donde se procede a montarlas, empleandose para ello una mínima cantidad de tiempo y a cargo de personal no especializado.

El sobre de la mesa es independiente de la estructura que lo soporta, estando conformada dicha estructura por cuatro piezas metálicas, que pueden presentar forma de "U", o bien rectangular, presentando los tramos verticales de dos de tales piezas unas aletas, mientras que los otros tramos pertenecientes a las dos piezas restantes ofrecen unos tornillos roscados, de cuya manipulación depende el montaje de la mesa.

Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un elemento de unión concebido para el montaje y desmontaje de mesas.

En dichos dibujos, la figura 1 es una mesa montada vista en perspectiva y con el sobre, que es transparente, aunque bien pudiera no serlo, en posición

separada. La figura 2 es una vista en alzado donde se observa una porción de dos tramos verticales que pertenecientes a dos piezas en "U", conforman entre los dos una de las patas de la mesa, guardando en dicha figura una posición desplazada verticalmente con el fin de facilitar la unión de los mismos. La figura 3 es una repetición de la anterior, donde se observa a los dos tramos verticales anteriormente aludidos solidarizados mediante el concurso de un tornillo, cuya cabeza se representa por líneas de trazos, mientras que la figura 4 es una vista de costado de la figura 3, pero con la parte que facilita la unión de ambos tramos en sección.

De la observación de las figuras aludidas se desprende que la unión mejorada para la construcción de mesas, se logra a partir de cuatro piezas 1 en forma de "U", las cuales, afectando posición invertida, disponen en posición contigua sus tramos verticales 2, formando éstos las patas de la mesa por pares. Dos de las aludidas piezas en "U" presentan en sus correspondientes tramos verticales unas aletas 3, en las cuales se han practicado unos colisos verticales 4 abiertos inferiormente, mientras que los tramos verticales pertenecientes a las dos piezas en "U" restantes, ostentan unos orificios fileteados 5 donde se ubican unos tornillos 6, cuyas cabezas se hallan algo separadas respecto a la pared donde se hallan roscados.

Para unir dos de los tramos verticales y con-

- formar con ellos una de las patas de la mesa, basta disponer el que lleva las aletas 3 en una posición desplazada, en sentido ascendente, respecto al que lleva los tornillos 6, para dejarlo caer posteriormente para
5. que de este modo en los colisos 4 queden ubicados las porciones no roscadas de los mentados tornillos 6, cuya cabeza, que presenta mayor diámetro que la anchura del coliso, al roscarse acto seguido aquéllos, presione fuertemente sobre las aletas 3.
10. De este modo queda constituida la estructura destinada a soportar el sobre 7 de la mesa, el cual se apoya sobre unos tacos ventosa dispuestos en unas aletas 8 horizontales soldadas a cualquiera de las piezas metálicas en "U" anteriormente descritas, las cuales,
15. como ya se ha dicho, podrían afectar asimismo forma rectangular o cualquier otra que se juzgara pertinente, con tal que ofreciera en sus correspondientes tramos verticales en contacto unas aletas con coliso y unos tornillos similares a los descritos que, en definitiva,
20. proporcionarían una unión idéntica a la especificada.

- Con la creación de los colisos descritos se consiguen compensar perfectamente los márgenes de variación que pueden afectar a las aletas al soldarse
25. sobre los tramos verticales encargados de conformar las patas de la mesa, o bien los pequeños errores cometidos al practicar los orificios fileteados donde se roscan los tornillos, compensación mediante la cual se

- evita que la mesa cojee, permitiendo al mismo tiempo y por dicho motivo, acelerar el proceso de fabricación de la mesa, al no estar sujetos los puntos que permiten la unión de su estructura a una exactitud milimétrica, tal como acontecería en el caso de prescindir de los colisos mencionados.
- 5.

- Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas de los distintos elementos que intervienen en su consecución y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.
- 10.

## REIVINDICACIONES

1. Unión mejorada para la consecución de mesas, la cual afecta a la estructura que sirve de soporte al sobre de las mismas, estando dicha estructura constituida por cuatro piezas en "U" dispuestas en posición invertida, aunque dichas piezas bien pudieran presentar forma rectangular o cualquier otra, con tal de ofrecer, cada una de ellas, un par de tramos verticales destinados a quedar en contacto con los de las piezas contiguas, caracterizándose la unión porque en cuatro de los tramos verticales pertenecientes a dos de las referidas piezas, se hallan soldadas unas aletas, en las que se ha practicado un coliso vertical abierto inferiormente, mientras que los otros tramos verticales, pertenecientes a las dos piezas restantes, llevan practicados unos orificios fileteados, en los que, parcialmente, se hallan roscados unos tornillos, cuya porción no roscada queda ubicada en el interior del coliso de la aleta que le corresponda, que resulta aprisionada por la cabeza del referido tornillo al apretarse éste, dependiendo de tan sencilla operación el montaje de la mesa y, por consiguiente, el desmontaje de la misma.

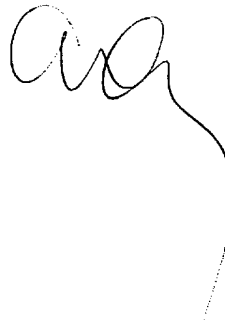
2. Unión mejorada para la consecución de mesas.

La presente memoria consta de siete hojas  
foliadas, escritas por una sola cara.

Madrid, a 15 de Julio de 1964

INCOM, S. A.  
p.a.

J. TORTRAS  
P. P.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'J. Tortras', with a long, sweeping tail extending downwards and to the right.

