

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 295492	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 18-06-1.986	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 MAR. 1987

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A47B 13/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"ESCUADRA ENSAMBLADORA PARA MARCOS DE MADERA"

(71) SOLICITANTE (S)

PALAO PEÑA, Juan

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/. Isaac Peral, s/n.

(72) INVENTOR (ES)

PALAO PEÑA, JUAN

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

MEMORIA DESCRIPTIVA

- Este utensilio denominado "escuadra ensambladora para marcos de madera", tiene la siguiente forma, escuadra a 90 grados con dos alas de fijación a 90 grados y vertice achaflanado, en cuyo centro lleva un agujero, y en cada uno de los laterales de la escuadra 3 agujeros, y embutición prensada, en el centro de la pieza para refuerzo de la misma de forma alargada.
- Sus medidas son variables, y la función de cada una de sus partes son las siguientes:
- 5
 - 10 -Laterales de la escuadra de ancho y largo variable, con agujeros del diametro necesario, a lo ancho del lateral que sirven para atornillar la escuadra a la madera.
 - 15 -Alas de fijación de largo y ancho adecuados, cuya finalidad, como su propio nombre indica, es la de fijar la pieza en su posición correcta, introducidas dichas alas en una ranura previamente realizada en las barras de madera, (según "Plano Unico" que se acompaña, dichas alas corresponden al número 1).
 - 20 -Superficie central achaflanada en cuyo centro lleva un agujero (marcado en "plano único" con el número 8), que sirve para caso de amazonar una mesa ú otra pieza a la que se le quieran colocar unas patas, para que estas se introduzcan en el espacio que queda entre el angulo del cerco y este nombrado chaflán, sujeta por un tornillo que pasara por el agujero citado.
 - 25 -Embutición alargada (marcada en "plano único" con el número 3), cuyo centro es el agujero de la superficie achaflanada, y fin el de reforzar la pieza.

El material de esta pieza es chapa pulida de hierro de gruesos variables.

Para evitar la oxidación, se efectuara en la pieza un tratamiento antioxidante y anticorrosivo.

5 Esta escuadra, ha sido diseñada y creada, para facilitar el ensamblado de cercos de mesas, asi como otros - marcos de madera.

10 Su funcionalidad, evita el costoso trabajo de armazona miento por medio de espigas ó lazos y colas, asi como la utilización de prensas ó gatos de apriete.

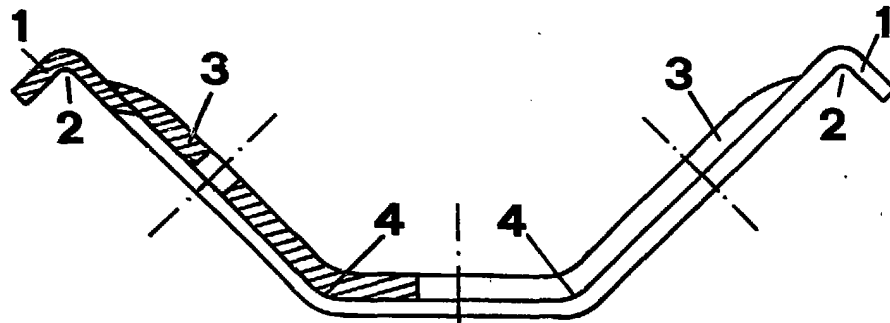
15 Para su colocación, las barras de madera, deberan de - llevar una ranura de anchura adecuada en cada caso, a fin de que en la misma entren las llamadas alas de fijación, sujetando la pieza a continuación con tornillos en uno, dos ó los tres agujeros que lleva la pieza en sus laterales.



REIVINDICACIONES

5 1ª) "La escuadra ensambladora para marcos de madera", de acuerdo con las especificaciones de la Memoria, es una - escuadra con dos alas de fijación (marcadas en plano único con el número 1) de largo y ancho variable, achaflanado en su parte central (número 4 del plano) donde lleva un agujero de indefinido diametro según finalidad de la pieza, así como agujeros distribuidos en los dos laterales de la escuadra (marcado con los numeros 5-6 y 7), embutición prensada (número 3 del plano) para reforzar la pieza, que puede ser ovalada, cuadrada, rectangular ó de cualquier otra forma cuyo fin sea el de hacerla más fuerte. Para evitar la oxidación se efectuara en la pieza un tratamiento antioxidante y anticorrosivo.

15 2ª) "La escuadra ensambladora para marcos de madera", ha sido diseñada y creada, para facilitar el ensamblado de cercos de mesas, así como otros marcos de madera. Su funcionalidad evita el costoso trabajo de armazonamiento -- por medio de espigas ó lazos y colas, así como la utilización de prensas ó gatos de apriete. Para su colocación las barras de madera, deberan de llevar una ranura de anchura adecuada en cada caso, a fin de que en la misma entren las llamadas alas de fijación, sujetando la pieza a continuación con tornillos en uno, dos ó tres agujeros -
25 que lleva la pieza en sus laterales.



Corte por AB

