

(19) ES (11) NUMERO (21) 293605 (22) FECHA DE PRESENTACION	(10) Y



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

6 AGO. 1986

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(39) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B27C 9/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO AUXILIAR PARA LIJAR Y TORNEAR TABLETOS DE MADERA"

(71) SOLICITANTE (S)
M.ª Dolores Garcia Domingo

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
C/ Lepanto nº 11 puerta 18 M.L.L.T.A (Valencia)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)
el mismo

(74) REPRESENTANTE
D. Dionisio de la Fuente Fernandez

El Modelo de Utilidad que va a ser descrito en ésta memoria trata, como se indica en su enunciado, de un dispositivo auxiliar de maquinaria, que está destinado al lijado y torneado de tableros de madera.

5.- Esencialmente el dispositivo en cuestión, está constituido por un soporte montado sobre una base de apoyo y provisto de dos brazos, sobre cada uno de los cuales es posible acoplar una herramienta diferente de trabajo, convenientemente acondicionada para que cumpla de manera independiente su función, con la particularidad de que es posible reglar la altura a la que ambas herramientas han de trabajar y utilizar indistintamente una u otra y en caso necesario las dos al mismo tiempo, según sean las necesidades de utilización.

10.- Merece destacarse asimismo que al estar montado el dispositivo en su conjunto sobre un soporte unitario, se hace muy cómodo su manejo, al facilitarse el transporte y por tanto su posibilidad de utilización en el lugar de trabajo más conveniente.

15.- Para hacer más fácilmente comprensible la descripción de éste objeto, se acompaña a la memoria una hoja de dibujos en la que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no tiene carácter limitativo alguno sino simplemente ilustrativo, y en el que podrán variar por tanto todas aquellas condiciones que no alteren su propia finalidad característica.

20.- En el dibujo:

La figura 1ª, muestra una vista frontal y de conjunto del dispositivo objeto de éste Modelo de Utilidad.

La figura 2ª, muestra el propio dispositivo de la figura anterior, en una vista lateral y de perfil.

25.- La figura 3ª, representa el mismo dispositivo de las figuras anteriores en una vista en planta superior.

Haciendo referencia al ejemplo de ejecución representado en los dibujos y a las referencias numéricas que en los mismos se establecen para señalar las distintas partes que lo forman, referencias que conservan el mismo valor en todas las figuras, el dispositivo objeto de éste Modelo de Utilidad está constituido esencialmente por un soporte en "U", construido en perfil de sección cuadrada, que está vinculado por su parte inferior a una base de apoyo-10-, desarrollándose sus dos brazos laterales -1- huecos, en sentido ascendente y paralelo.

5.-

10.-

Cada uno de éstos brazos -1- es susceptible de recibir por embutición un vástago -2-5- que ajusta telescópicamente sobre el mismo y es portador en su parte superior de una pieza de trabajo montada sobre su correspondiente soporte, que se proyecta transversalmente, en tal que dicha pieza o herramienta pueda ser aplicada directamente sobre la madera que ha de trabajarse.

15.-

Uno de éstos vástagos -5-, está provisto de un rodillo -7- que en su montaje sobre el soporte -6- mantiene facultad de desplazamiento giratorio para atacar la madera, mientras el segundo vástago -2-, que como ya se ha indicado ajusta también telescópicamente sobre el brazo -1-, es portador en su parte superior de la pieza -3- que lleva dispuestas bolas con movimiento -4-, también actuantes directamente sobre la madera.

20.-

25.-

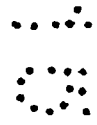
La regulación de la altura de cada uno de los vástagos -2-5- se realiza en función de las guías que regulan su ajuste telescópico sobre los brazos -1- del dispositivo y la fijación posicional de los mismos vástagos, a la altura requerida, se consigue a través de las manetas -8- y -9- accionables por el usuario.

30.-

La altura a que deben quedar situadas las herramientas - se fija por tanto a voluntad del usuario, pudiendo ser distinta para cada una, o la misma para ambas, según convéniencias del trabajo.

5.- Descrito con todo detalle el objeto que constituye este Modelo de Utilidad, sólo resta añadir que en su realización - podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren su esencialidad, pudiendo afectar a cambios de forma, materia en que se fabrique, proporciones, dimensiones,

10.- etc., y en general a todas cuantas tengan un caracter accesorio o complementario, debiendo quedar todas ellas incluidas - en la protección que se recaba.



REIVINDICACIONES

1ª.- DISPOSITIVO AUXILIAR PARA LIJAR Y TORNEAR TABLEROS DE MADERA, caracterizado por estar constituido por un perfil en "U", hueco y de sección cuadrada, vinculado por su parte inferior a una estructura que actúa como base de apoyo y cuyas

5.-

ramas laterales, de desarrollo paralelo, son susceptibles de recibir respectivamente, en ajuste telescópico, sendos brazos que estan provistos en su parte superior de un soporte de proyección transversal, incluyendose en cada uno de estos soportes una herramienta adecuada al trabajo al realizar, consistiendo una de ellas en un rodillo deslizante, con facultad de desplazamiento en giro, conseguida, en su montaje y la otra en una pieza provista de bolas con movimiento.

10.-

2ª.- DISPOSITIVO AUXILIAR PARA LIJAR Y TORNEAR TABLEROS DE MADERA, según la 1ª reivindicación, caracterizado porque el desplazamiento telescópico de los brazos portadores de herramientas se realiza por el interior del soporte que los recibe

15.-

a través de guías, haciendose posible el trabajo conjunto o separado de las herramientas, a la misma o diferente altura para cada una.

20.-

3ª.- DISPOSITIVO AUXILIAR PARA LIJAR Y TORNEAR TABLEROS DE MADERA, según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizada por que se han previsto sendas manetas, accionables por el usuario, a través de las cuales se fija la posición en altura de cada brazo y consecuentemente de la herramienta que porta, según convenga en cada momento a las necesidades del trabajo.

25.-

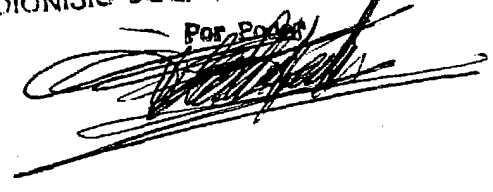
4ª.- DISPOSITIVO AUXILIAR PARA LIJAR Y TORNEAR TABLEROS DE MADERA.

Según se describe y reivindica en la presente memoria --
que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una so
la cara y de una lámina de dibujos

Madrid,

EL AGENTE OFICIAL

DIONISIO DE LA FUENTE FERNANDEZ

Por Poder


.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

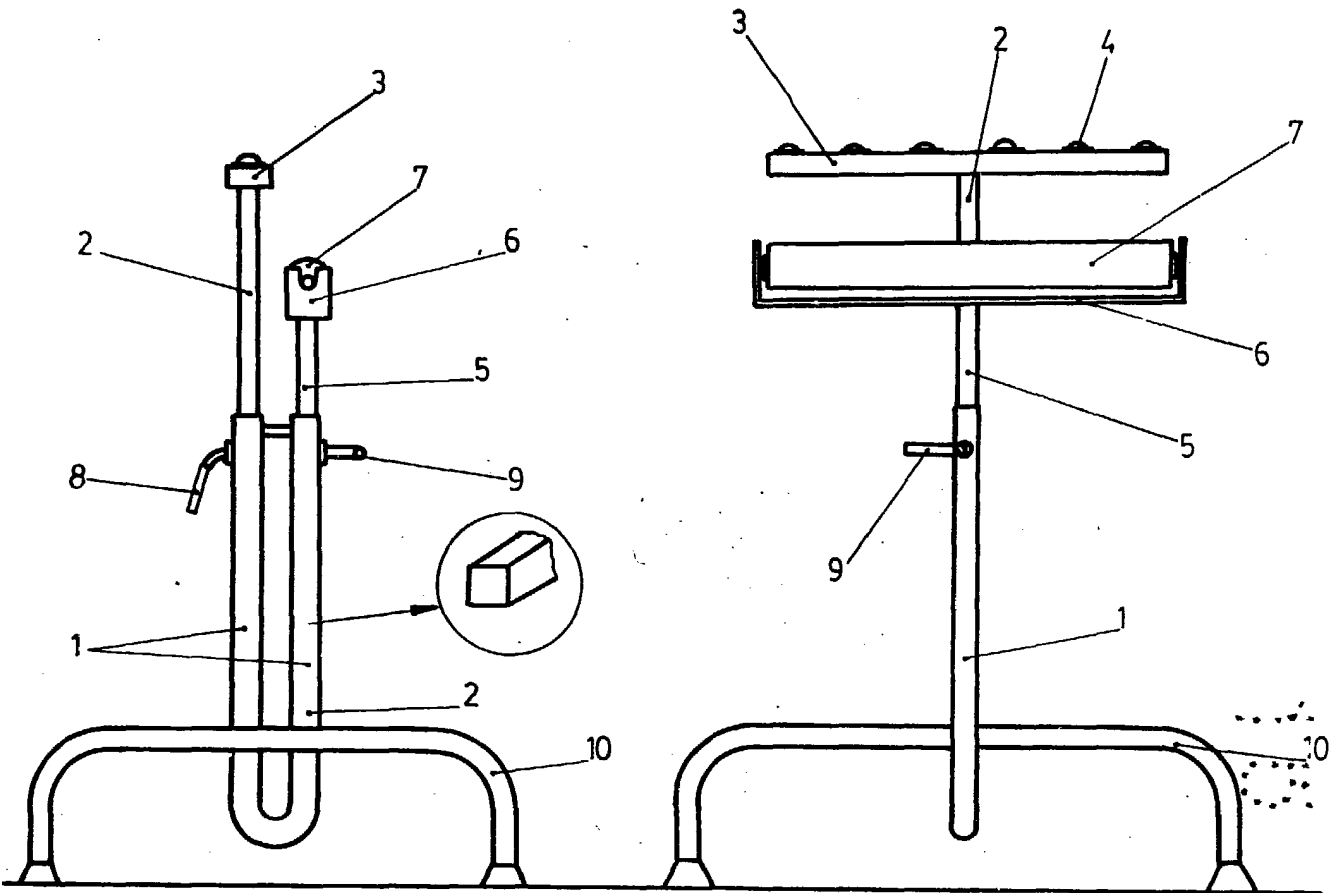


Fig. 1

Fig. 2

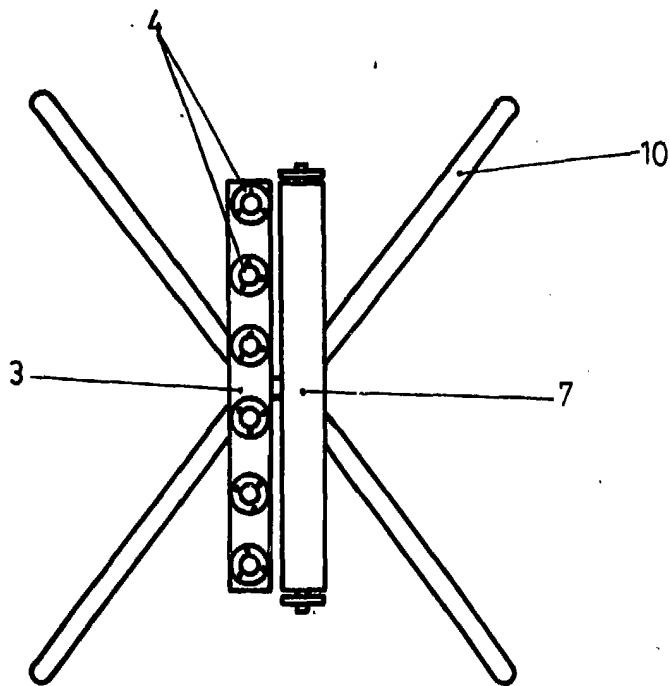


Fig. 3

Escala variable
Madrid

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID