

86749



86749

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA
A FAVOR DE DON JOSE PAGES DALMAU. DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RE-
SIDENTE EN BARCELONA, REGAS 26.

sobre.

NUEVA HERRAMIENTA PARA TRABAJOS DE CARPINTERIA Y SIMILARES, EN
PARTICULAR PARA LA OBTENCION DE RANURAS LINEALES.



Con la presente solicitud se trata de proteger una nueva herramienta para trabajos de carpintería y similares, en particular para la obtención de ranuras lineales, con la cual se consiguen grandes ventajas, ventajas estas que se irán desprendiendo a lo largo de la presente descripción.

5.-

Entre tales ventajas hemos de citar la de lograr las ranuras que antes se tardaban en conseguir mediante otras herramientas de mas duro trabajo, en un mínimo de tiempo que indudablemente reporta un gran beneficio al tipo de industria o ramo donde se aplica la herramientas que nos ocupa. Estas ranuras lineales serán siempre de anchura igual al diámetro de la herramienta y de longitud variable, con bordes redondeados. Su aplicación es concretamente a la confección de encajes para mechas, etc., etc., en el montaje de ebanistería, carpintería, etc.

10.-

15.-

Las ranuras se consiguen haciendo penetrar la herramienta que gira sobre si misma y perfora gracias a su extremo cortante; una vez obtenida la profundidad deseada, se hace desplazar la herramienta en sentido lateral, de forma que los bordes cortantes ataquen la madera o material trabajado y vayan abriendo la ranura hasta la longitud deseada, lográndose tal trabajo en virtud de que los bordes están de dicha herramienta convenientemente orientados y afilados.

20.-

25.-

Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

La Fig. 1ª., es una vista en alzado de la herramienta donde se aprecian los bordes en cruz cortantes de la misma.

30.-

La Fig. 2ª., es una vista en planta inferior donde se aprecia la disposición de las aletas cortantes y la forma de las mismas.



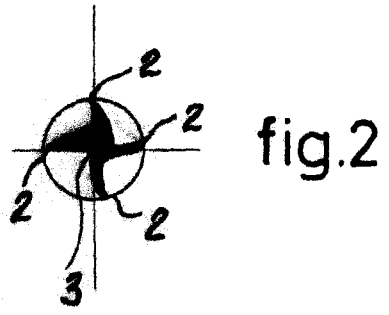
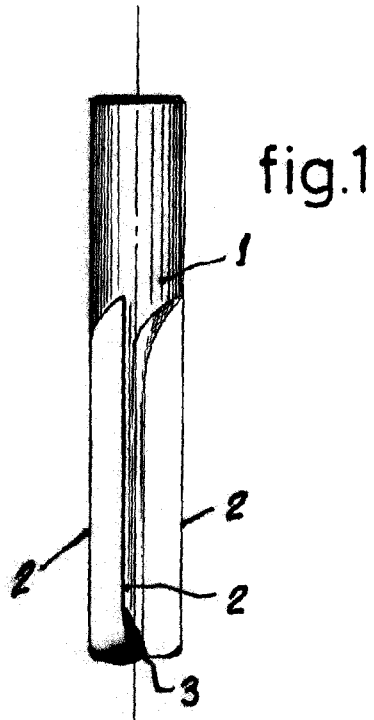
- Consiste la presente invención en una nueva herramienta para trabajos de carpintería y similares, en particular para la obtención de ranuras lineales, caracterizada porque la misma está constituida por un cuerpo cilíndrico (1) el cual su parte inferior está rebajada de manera que da lugar tal rebaje a conseguir cuatro bordes cortantes (2) en virtud de los cuales y al hacer desplazar la herramienta en sentido lateral se consigue el que ataquen la madera verificando la ranura, estando tales bordes convenientemente afilados para su cometido.
- 5.-
- 10.- Para la realización de las ranuras es preciso el iniciar antes la perforación en la madera mediante la herramienta para lo cual gira esta sobre si misma y perfora gracias a su extremo cortante (3) hasta la profundidad deseada, en cuyo momento es preciso, para ranurar, hacer desplazar la herramienta lateralmente.
- 15.- Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello se altere la esencialidad de la misma que se reivindica en la siguiente
- 20.-

NOTA

- En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.
- 1.- Nueva herramienta para trabajos de carpintería y similares, en particular para la obtención de ranuras lineales, caracterizada porque la misma está constituida por un cuerpo cilíndrico el cual su parte inferior está rebajada de manera que da lugar tal rebaje a conseguir cuatro bordes cortantes, dados los cuales y al hacer desplazar la herramienta lateralmente se consigue el que ataquen la madera y logren la ranura en longitud deseada.
- 25.-
- 30.-
- 2.- Nueva herramienta, según la reivindicación anterior



86749



Francisco Javier Plaza