



PATENTE DE INTRODUCCION

por 5 años

por el producto industrial "BARRENA PARA TALADRAR MADERA Y ESPECIALMENTE PARA OBTENER AGUJEROS ALARGADOS" a favor de D. Máximo Daunert y Herzog, domiciliado en Barcelona.

=====



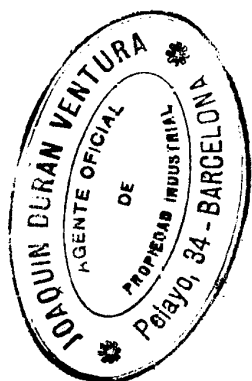
MEMORIA DESCRIPTIVA

Corrientemente los carpinteros usan para taladrar mecánicamente la madera taladradoras horizontales o verticales provistas de brocas o barrenas que tienen la forma indicada en las figuras II, III y IV o sea unas herramientas que se enchufan a máquina útil (taladradora en este caso) y que tienen una forma cilíndrica con dos ranuras R R con bordes cortantes C y más o menos helicoidales para mejor penetrar en la madera; la punta como puede verse está cortada a bisel lo que facilita las primeras pasadas.

Con estas herramientas si el operario necesita hacer un agujero alargado como indica la fig. I ha de realizar primero una serie de agujeros redondos A A... y luego colocando la herramienta en el extremo hacer correr la pieza de madera para rectificar el agujero o sea quitar las porciones D D. Y debe de hacerlo así porque dichas brocas con dos o más ranuras no tienen la suficiente resistencia para operar sin debilitar previamente la madera en el sentido lateral debido a su gran longitud.

En el extranjero ya se fabrican unas brocas o barre-

nas apropiado para este trabajo y provistas por tanto de la debida resistencia. Son como se indica en las figs. V y VI o sea con una ranura R. y un solo borde cortante C. la punta también está cortada a bisel.



Con ellas puede operarse como se indica en la fig. VII o sea que primero se realiza un taladro y luego manteniéndose fija en una posición la broca y con movimiento de rotación sobre su eje se hace deslizar la pieza de madera para alargar el agujero pero sin necesidad de realizar con anterioridad ningún otro.

Se comprende el ahorro de tiempo que representa esta broca y la importancia de patentarla para poderla fabricar en España.

NOTA

Se reivindica como objeto de esta Patente:

PRIMERO: Broca o barrena para taladrar agujeros redondos y alargados en la madera distinguida por tener una sola ranura lateral y un solo borde cortante con lo que tiene una mayor resistencia.

SEGUNDA: "BARRENA PARA TALADRAR MADERA Y ESPECIALMENTE PARA OBTENER AGUJEROS ALARGADOS"

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del objeto definido en las anteriores reivindicaciones.

Consta la presente Memoria de dos hojas foliadas escritas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona dos de diciembre de mil novecientos veintiseis.

P. A. de D. Máximo Daunert y Herzog.

J. DURÁN
P. P.



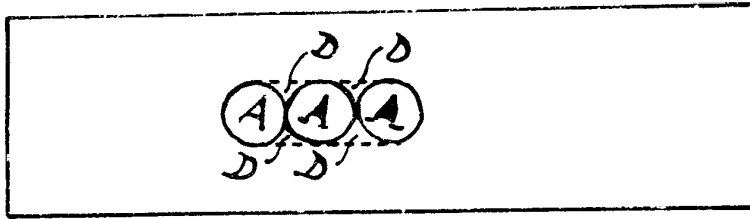
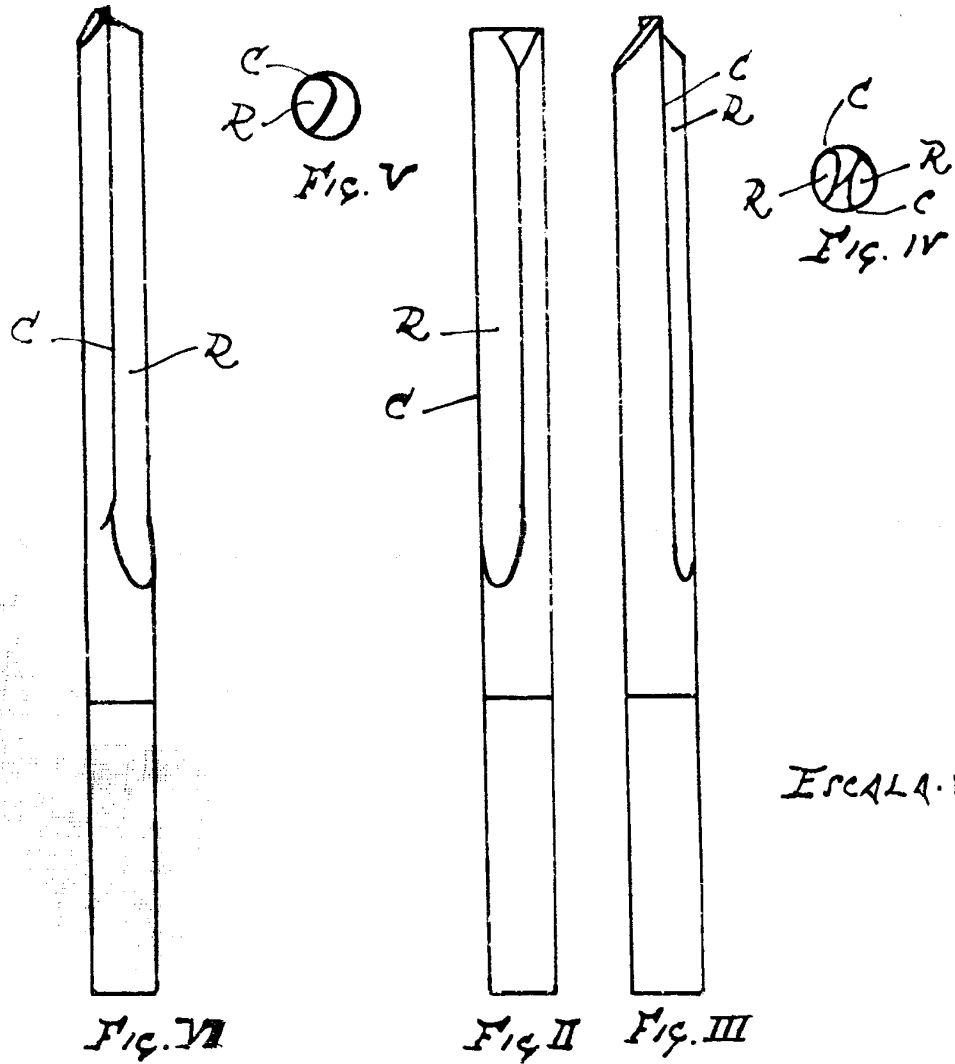


FIG. I



ESCALA VARIABLE

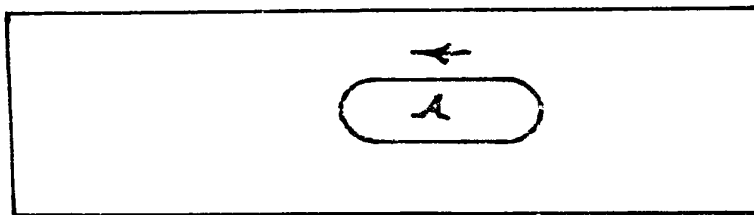


FIG. VII

Brevet de Invention 1926
P. A. S. L. Maxime Daumert

[Handwritten signature]