



26 MAR 1960

79796

79796

MEMORIA DESCRIPTIVA

PARA UNA PATENTE DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE DON JOSE PUERTA GONZALEZ, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADO EN MADRID, calle Manuel Lamela, nº 5

sobre:

" DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DE AGUJEROS DE DIFERENTE DIAMETRO APLICABLE A MAQUINAS DE TALADRAR, TORNOS Y SIMILARES "

& & & & & & & &

La presente patente de modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para la realización de agujeros de diferente diámetro, aplicable a máquinas de taladrar, tornos y similares.

Esta herramienta, por sus especiales características de construcción y funcionamiento, presenta extraordinarias ventajas en la aplicación a que se contrae, ya que permitirá ejecutar un trabajo de indudable calidad y con una precisión y seguridad absolutas para el operario o persona que la maneje.

Para mejor comprensión del objeto que se protege, en los dibujos adjuntos, y a título de ejemplo práctico de realización, no limitativo, se representa una forma de ejecución en los que :

La fig. 1ª representa una vista general del dispositivo, en corte seccional, construido de acuerdo con los principios



79796

26 MAR 1960

que informa este registro.

La fig. 2ª constituye una vista en planta de la disposición constructiva del dispositivo, y

La fig. 3ª muestra la sierra.

5 De acuerdo con dichos dibujos el dispositivo consiste en una pieza, especialmente construida en duraluminio, torneada o fundida, con un taladro-orificio (10) por el que se introduce la broca (1), que sirve de guía y que se fija al conjunto del dispositivo mediante el tornillo (2); una arendela o tope (3) sostenida por el muelle (4) se utiliza para que los extremos (13) no rocen el material.

Se ha previsto la disposición de un conjunto de sierras, trozos de sierra (A-B-C-D-E-F-G), que se arrollan en los canales (14).

15 La última sierra (7) dispone de un orificio (12) por el que pasa el tornillo (5) que la fija; el resto de las sierras no precisan de esta medida de seguridad y basta que las terminaciones queden a cada lado del tornillo, como se indica en (8) y (9) que las impide girar dentro de las gargantas de acoplamiento.

20 El objeto que se protege puede ser comprendido en otras determinadas formas, sin apartarse del espíritu de las esenciales cualidades del mismo y se desea que el presente desarrollo sea considerado, en todos los aspectos, como ilustrativo y no limitativo; por tanto hay que remitirse a la anterior descripción, dibujos explicativos y nota reivindicatoria para indicar la invención a proteger.

NOTA

En resumen : la presente patente de modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones :

30 1ª. - Dispositivo para la realización de agujeros de diferente diametro aplicable a máquinas de taladrar, tornos y simila-

26 MAR. 1960

26



79796

res, que consiste en una pieza en la que se ha previsto un taladro-orificio por el que se introduce una broca, que sirve de guía y que se fija al conjunto de la herramienta mediante un tornillo; una arandela sostenida por un muelle sirve para que los extremos no rocen el material.

2a. - Dispositivo, según la reivindicación anterior, caracterizado por la disposición de un conjunto de sierras, que se arrollan en los canales, disponiendo la sierra final de un orificio por el que pasa un tornillo que la fija, bastando que las terminaciones del resto de las sierras queden a cada lado del tornillo, lo que las impide girar dentro de las gargantas de adoplamiento.

3a. - DISPOSITIVO PARA LA REALIZACION DE AGUJEROS DE DIFERENTE DIAMETRO APLICABLE A MAQUINAS DE TALADRAR, TORNOS Y SIMILARES.

Según se describe en esta memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

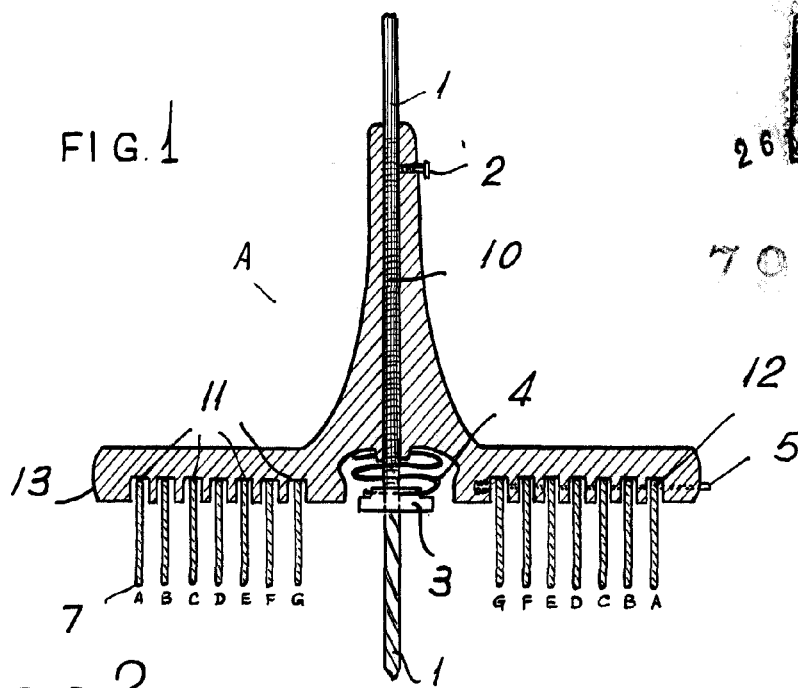
Madrid 26 de Marzo de 1960

CARLOS FERNANDEZ CANDELAS

P. P.

GREGORIO DE LOME

FIG. 1



70796

FIG. 2

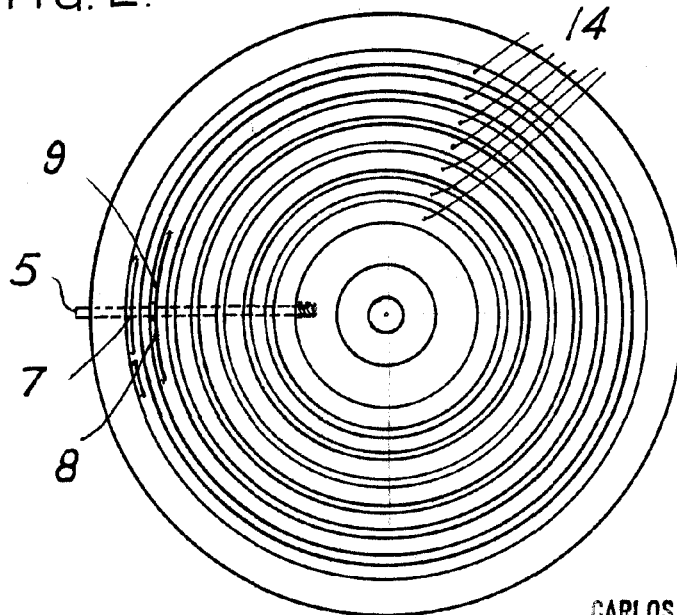
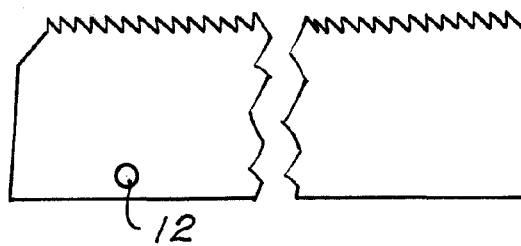


FIG. 3



26 MAR. 1960

CARLOS FERNANDEZ CANDELAS  
P. P.

*[Handwritten signature]*  
GREGORIO DE LOMA

ESCALA VARIABLE