

162484

162484

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE LA

PATENTE DE INVENCION

que por 20 años para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON SANTOS CENDOYA, de nacionalidad española, domiciliado en VITORIA (España) Plaza de la Provincia nº. 9, por : "MAQUINA PARA CORTAR ANGULOS DE MOLDURAS". - - - - -



- Memoria descriptiva -

Esta máquina para cortar ángulos de molduras cuyo registro se solicite, se caracteriza por estar construida de la forma siguiente.

5 Por un cuerpo principal o base (A-figs. 1-2) construido en metálico y en forma de plataforma cilíndrica, el cual llevará en su mitad y hacia su borde o extremo, hecho una especie de grabado, formando unas dimensiones graduadas (B-fig. 2) las cuales le servirán para efectuar el corte del ángulo de la moldura por grados, llevando un poco más hacia dentro, en uno y otro lados, unos orificios o taladros (C-10 D-figs. 2) los cuales servirán para efectuar los cortes de la moldura por caras, sirviendo los de la derecha o sea los (C-fig. 2) para cortar en número impares de caña, bien sea 3-5-7-9-11 y los de la izquierda, o sea los (D-fig. 2) para

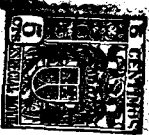
15 cortar en números pares bien sea 4-6-8-10 y 12.

Encima de dicho cuerpo principal (A-figs. 1-2) llevará montado sobre una columna de fijación (E-figs. 1-2) que va en el centro, un soporte o escuadra giratoria (F-figs. 1-2-3- transportadoras de grados, también metálica, la cual llevará en ella montados dos pernos (G y H figs. 1-2) los cuales encajarán por su extremo inferior, cada uno, en los orificios o taladros (C y D figs. 1-2) respectivamente de la placa o cuerpo principal, para efectuar los cortes de la moldura por caras, según se desee que sean en números pares e impares, llevando también montado en un extremo; la dicha escuadra, un tornillo de fijación (I-figs. 1-2), el cual servirá para efectuar la sujeción de la escuadra transportadora de grados, en el sitio o número de grados que se le desee dar al ángulo de corte de la moldura, y cuyo tornillos encajará por su extremo inferior, en una canal (J-figs. 1-2) que lleva hecha a todo su alrededor el cuerpo principal (A-figs; 1-2).

también llevará la dicha escuadra giratoria (F-figs. 1-2) unos tornillos (K-figs. 1-2) aprisionadores de molduras, montados sobre unos brazos soportes (L-figs. 1-2) los cuales girarán sobre unos ejes (M-figs. 1-2) fijos en la dicha escuadra giratoria, pudiéndolos poner dichos tornillos en la posición que se desee o necesite para efectuar mejor el aprisionamiento de la moldura para dar el corte.

40 Dicha máquina irá dotada de su serrucho o cerrete especial, para efectuar los cortes, sirviendole de guía al dicho cerrete, la misma columna o eje (E- figs. 1-2) sobre la que va montada, la escuadra transportadora de grados, cuya columna llevará hecha una canal (N-fig. 1) por donde entrará el cerrete.

45 El cuerpo principal (A-figs. 1-2) llevará hechas de la misma pieza, unas patillas o salientes (N-figs. 1-2) en forma de orejetas con un taladro, sirviendoles para fijar la máquina en el sitio que se desee por medio de unos tornillos.



50 Todo ello formando la máquina para cortar ángulos de molduras que se desea patentar, y según se detalla en los dibujos adjuntos que representan:

La Fig. 1 la máquina vista en alzado y de frente, y

La Fig. 2 la dicha máquina vista en planta.

N O T A S

162484

55 Se reivindica como de propia y nueva invención, la propiedad y explotación exclusivas de

1). una máquina para cortar ángulos de molduras, caracterizada por llevar un cuerpo principal o base metálico en forma cilíndrica, el cual llevará en su mitad y hacia su borde o  
60 extremo, hecha en grabado, unas divisiones graduadas que le servirán para efectuar el corte del ángulo de la moldura por grados, llevando un poco más adentro en uno y otro lado, unos orificios o taladros, que le servirán por medio de una escuadra graduada y unos pernos que entran en ellos, para efectuar los  
65 cortes de la moldura por caras, los de la derecha para números de caras impares y los de la izquierda para números de caras pares, llevando también a todo su alrededor, hecha una canal, en donde entrará el extremo inferior de un tornillo de fijación que lleva la escuadra giratoria, para efectuar la  
70 sujeción de ésta en el sitio que se desee y unas partillas en forma de orejetas para hacer la fijación de la máquina en el sitio que se desee por medio de tornillos.

75 2). Una máquina para cortar ángulos de molduras, según las reivindicaciones 1), caracterizada por llevar montada sobre el cuerpo principal y sobre una columna de fijación que llevan en el centro, una escuadra giratoria transportadora de grados también metálica, la cual llevará en ella montados, dos pernos que encajarán por su extremo inferior, cada uno en los  
80 orificios correspondientes que llevan hechos el cuerpo principal o base, los cuales servirán para efectuar los cortes



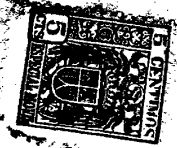
- de la moldura por caras según sean pares e impares, y un tornillo de fijación montado en uno de sus extremos, el cual le servirá para efectuar la sujeción de la escuadra transportadora de grados en el sitio o número de grados que se le desee dar al ángulo de corte de la moldura, encajando dicho tornillo por su parte inferior en una canal que lleva hecha a todo su alrededor el cuerpo principal o base.
- 86 3). Una máquina para cortar ángulos de molduras, según las reivindicaciones 1) y 2) caracterizada por llevar en la escuadra giratoria transportadora de grados unos tornillos
- 90 aprisionadores de molduras, montados sobre unos brazos soportes los cuales girarán sobre unos ejes fijos en la dicha escuadra giratoria, pudiéndolos poner dichos tornillos en la posición que se desee o necesite para efectuar mejor el aprisionamiento de la moldura para dar el corte.
- 95 4). Una máquina para cortar ángulos de molduras según las reivindicaciones 1) a 3) caracterizada por ir dotada de un cerrucho o serrate especial para efectuar los cortes e cuyo serrate le servirá de guía, la misma columna o eje sobre el
- 100 que va montada la escuadra giratoria transportadora de grados que llevará una canal por la cual entrará dicho serrate.
- 5). Una máquina para cortar ángulos de molduras según las reivindicaciones 1) e 4), caracterizada por poderse construir
- 105 de mayor o menor tamaño y de diferentes clases de materiales apropiados para ello.
- 6). Una máquina para cortar ángulos de molduras según las reivindicaciones 1) a 5), caracterizada por constituir esencialmente :

110 "MAQUINA PARA CORTAR ANGULOS DE MOLDURAS"/- - - - -

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompaña un plano para su mejor comprensión.

Madrid, 23 de julio de 1943.

RODOLFO DE LA TORRE  
P. P.



162484

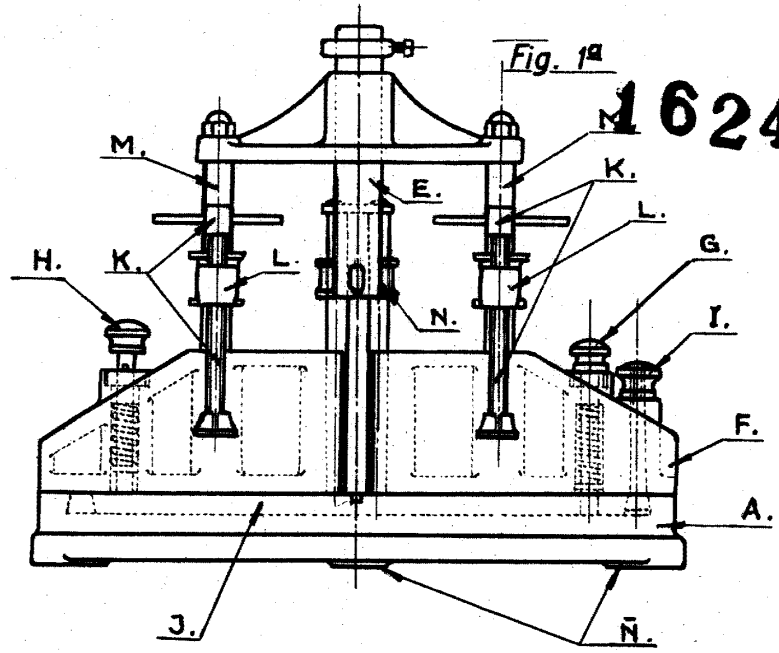
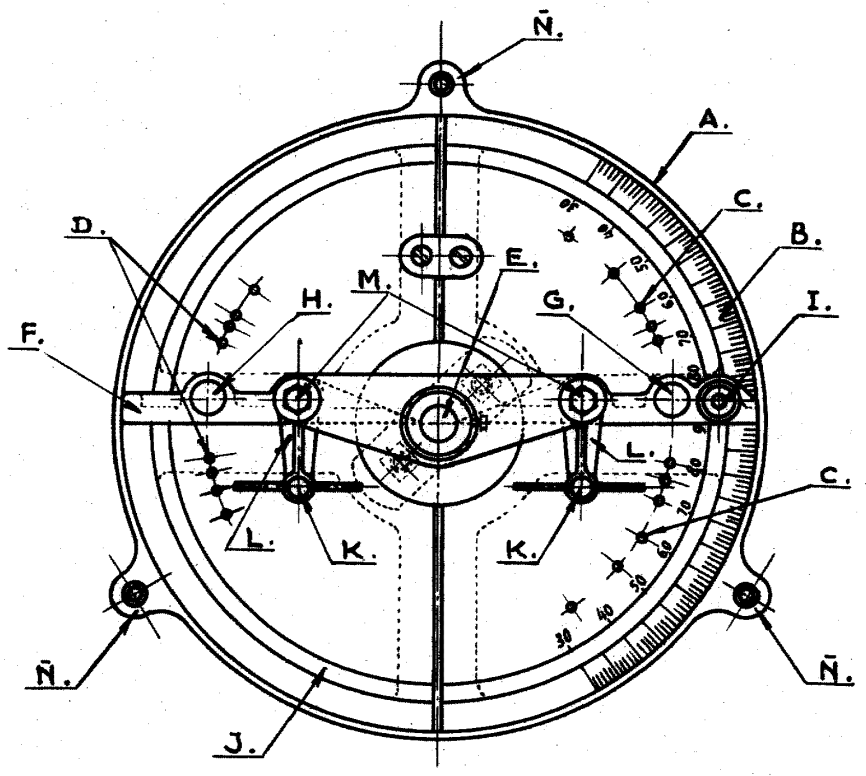


Fig. 2ª



RODOLFO DE LA TORRE  
P. E.

Escala variable