

119029



228

119029

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

e n

E S P A Ñ A

por VEINTE años

por " MAQUINA PARA HACER ESPIGAS CILINDRICAS DE MADERA "

A nombre de:

Don Faustino MARTINEZ MARTINEZ, de nacionalidad
española.

domiciliado en:

OVIEDO, c/ Cervantes, nº 5

=====

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, se refiere a una máquina para hacer espigas cilíndricas de madera, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar, a la función a que se destina, las siguientes

5 ventajas:

119029



a.- Produce espigas cilíndricas con perfección, rapidez y seguridad.

b.- Se maneja con sencillez y no necesita de personal especialista.

10 c.- Se acopla a cualquier elemento motor.

d.- Es adaptable a cualquier diámetro que se desee fabricar sin más que cambiar de diámetro de salida.

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución de la máquina que se preconiza.

15 La figura 1 representa una perspectiva de conjunto, en funcionamiento.

La figura 2 representa una vista en alzado de la pieza cilíndrica.

20 La figura 3 representa una vista por A de la figura 2 y

La figura 4 representa una vista por B de la figura 2.

Como puede apreciarse, esta máquina comprende un cabezal portátil empuñable (1) en combinación con una pieza cilíndrica (2), comprendiendo el cabezal un mango (3) sobre el que va un ensanchamiento dotado de una boca de entrada en embudo que se prolonga en tramo cilíndrico con guía de salida (4) tubular, llevando una cuchilla (5) montada, mediante el tornillo de aprieto (6), deslizante.

25

La pieza cilíndrica (2) es un tramo tubular con cuatro estrias entrantes y un espárrago (7) mediante el que se acopla a cualquier elemento motor, como por ejemplo a un electromotor mediante el entrenamiento (8).

30

El funcionamiento es como sigue: Sentando el cuadradillo (9) en la pieza (2) se pone en movimiento el motor y, al mismo tiempo, se hace que el extremo libre del cuadradillo vaya

35



entrando por la embocadura de la pieza (1) donde, por efecto de la cuchilla (5), va tomando la forma cilíndrica, saliendo así conformada a través de la guía (4).

40 Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle, en tanto que éstas no alteren su fundamento.

-:- N O T A -:-

45 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta patente de modelo de utilidad en España, por veinte años son los siguientes:

50 1º.- " Máquina para hacer espigas cilíndricas de madera, caracterizada porque comprende una pieza portátil cabezal formada por un mango empuñable, con un ensanchamiento en el que va un conducto cilíndrico, de eje perpendicular al del mango, con una embocadura de entrada en embudo y con una guía tubular de salida, llevando este ensanchamiento una cara plana en la que se monta, deslizante y fijable mediante un tornillo de aprieto, una cuchilla susceptible de atacar y cortar a la
55 pieza de madera que se presentare e hiciere entrar por la embocadura descrita.

60 2º.- Máquina para hacer espigas cilíndricas de madera según reivindicación anterior, caracterizada porque en combinación con la pieza cabezal descrita se dispone otra cilíndrica tubular, con cuatro estrias entrantes y un espárrago mediante el que se acopla a un elemento motor.

3º.- " MAQUINA PARA HACER ESPIGAS CILINDRICAS DE MADERA ".

65 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que se han especificado, representado en el

118029

22



dibujo que se acompaña.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro
hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 22 de Enero de 1.966

E. LAVIN REYNALDO
P. P.

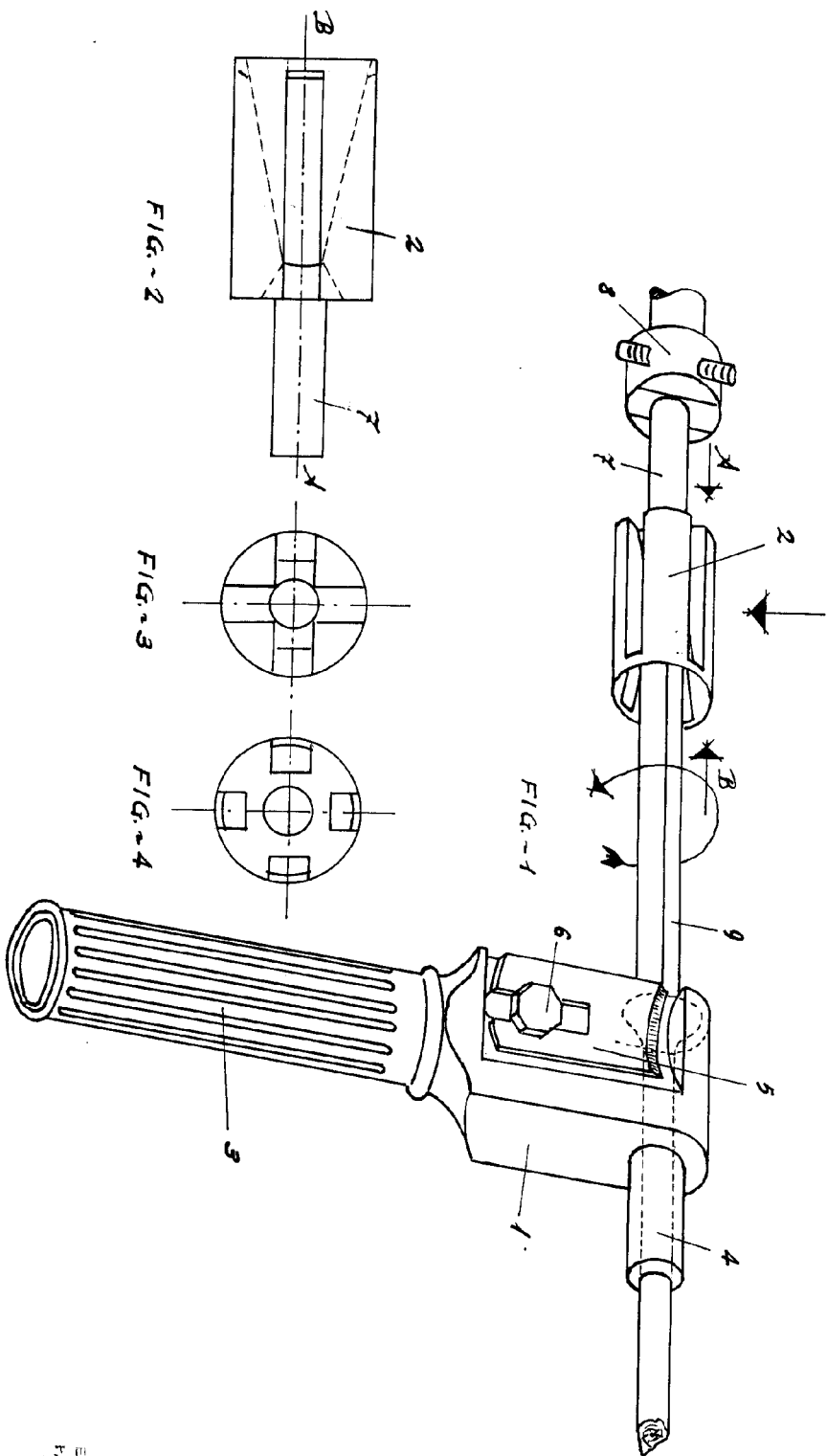


FIG.-2

FIG.-3

FIG.-4

FIG.-1

Escaleta Variable.

2 2 ENF. 1956

E. CAYIN REYNALDO
P. R.