

92690

23 ABR. 19



MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

en

ESPAÑA

por VEINTE años

Por "DISPOSITIVO DE TREPADO AUTOMATICO CORRELATIVO"

A nombre de:

Don Maximino BERNAL SANZ y Don Maximino BERNAL FERNANDEZ.

de nacionalidad española,

domiciliados en:

MADRID, Paseo General Primo de Rivera, 6

El objeto de la presente solicitud de patente de modelo de utilidad, se refiere a un dispositivo de trepado automático correlativo, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar, a la función a que se destina, las siguientes ventajas:

5

92690

23 ABR 19



a.- Es acoplable a cualquier máquina o prensa adecuada.

b.- Posibilita que el accionamiento de la máquina o prensa sea manual, a pedal o a motor.

10 c.- Puede utilizarse desde uno hasta el número que se desee de elementos que se desee, según las conveniencias del usuario.

d.- Los elementos constitutivos van girando automática y correlativamente al ser accionado el dispositivo.

15 e.- Pueden realizarse repeticiones desde uno hasta el número que se desee, en el momento elegido.

f.- Permite perforar letras, números, signos, etc. de forma correlativa y continuada, según voluntad, y en igual o distinto diámetro de taladros de trepado, y en series derecha o izquierda.

20 g.- Posibilita iniciar en cualquier momento el trepado partiendo de una leyenda, cifra, cantidad o clave, ya que dispone de sistema para la colocación de contraseña inicial del número o frase.

25 En el plano adjunto, para facilidad de la descripción, se ha representado una forma de realización del modelo de que se trata.

30 Como puede apreciarse, el dispositivo consta de una base (1) que se coloca en la máquina que ha de actuar de órgano motor. En el carro o elemento móvil de la máquina va acoplado el dispositivo propiamente dicho.

35 Este dispositivo consta de uno, o varios, discos (2) de acero, latón o cualquiera otro material idóneo, con la debida consistencia según el trabajo a realizar, provistos de rueda dentada especialmente, según el número



Los discos (2) llevan perforaciones que permiten realizar el trepado de un número, letra o motivo elegido previamente.

40 La parte inferior del dispositivo lleva una serie de puas de acero acopladas de manera tal que realicen el trepado según ordene el disco de la parte superior.

Al bajar el dispositivo, se realiza el trepado y cambia el número siguiente al ser accionada la rueda dentada de cada disco por un peine acoplado a ellos.

45 La base provista de alojamientos para que se pueda realizar el corte de cualquiera de los signos elegidos.

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

-:- NOTA -:-

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:

60 12.- Dispositivo de trepado automático correlativo, caracterizado por que consta de un armazón base, que se coloca en la máquina que ha de actuar como órgano motor, en el cual armazón van discos provistos de rueda dentada que determina el avance en giro de los mismos a cada impulsión, poseyendo estos discos periféricamente perforaciones con las que discriminan el avance de agujas o puas de series de éstas conformando así el motivo a
65 trepar, en combinación con alojamientos de que va provista

92690

23 ABR 1962



la base para realizar el corte.

2º.- "DISPOSITIVO DE TREPADO AUTOMÁTICO CORRELATIVO".

70 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

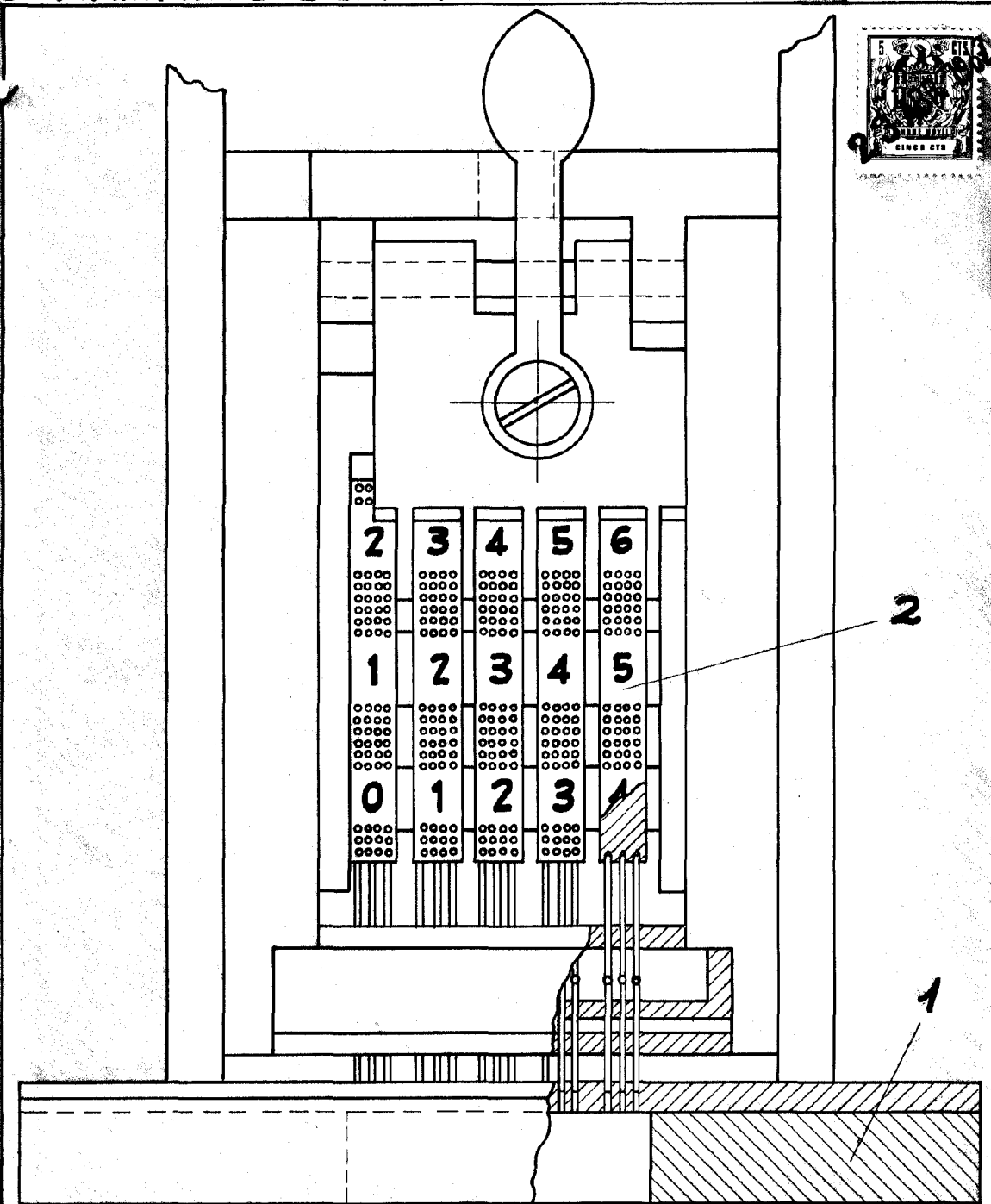
Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 23 de Abril de 1962

D. MAXIMINO BERNAL SANZ Y
D. MAXIMINO BERNAL FERNANDEZ.

HOJA UNICA.

MINI



23 ABR 1962

MINI

ESCALA VARIABLE.

92690.