

68965



• 68 965

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

Don Fulgencio GOMEZ GARCIA

DE nacionalidad española

residente en Fraga-Huesca- Pl San Pedro 1.

P O R

"APARATO PARA EL CORTE AUTOMÁTICO DE PIEZAS CERÁMICAS"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el referido Modelo de Utilidad en un aparato para el corte automático de piezas cerámicas.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado un aparato que reuna las condiciones que en sí tiene el que es objeto de este Modelo de Utilidad y que, mejora notablemente los ya conocidos en el mercado.

Para la mejor comprensión del objeto de este Modelo de Utilidad, se acompaña a ésta memoria descriptiva un plano



explicativo de las particularidades de éste Modelo de Utili
10 dad.

En la Figura -A- se aprecia una vista de conjunto del
aparato viéndose:

En -2- un piñón que engrana directo a una carcasa.

En -3- se aprecia un embrague graduable para dar el es-
15 fuerzo necesario y que convenga.

En -4- apreciamos el motor de movimiento.

En -16- se aprecia una carcasa que actua por medio del
embrague antes expresado -3-.

En -17- se aprecia la pieza circular que actua engranada
20 a la -16- por medio de una pequeña rueda dentada.

En la Figura -B- se aprecia;

En -2- el citado piñón que engrana a la carcasa -16-
estando unido al motor -4- por un volante de acción y en
consonancia con el embrague -3-. Es decir, es una vista de
25 esta parte fundamental del expresado aparato.

En la Figura -C- se aprecia;

En -5- la parte donde se sujeta un extremo del hilo.

En -1bis- se aprecia el propio hilo como se envuelve
en la pieza -5-; viéndose en una vista de pájaro la suje-
30 ción de ésta pieza al conjunto y como actua el hilo fijo
por un extremo a ésta pieza.

En la Figura -D- se aprecia una vista de la otra pieza
que contiene al otro extremo del hilo y que ésta pieza lle-
va una rueda dentada en un lateral unida al eje portador
35 del hilo y controlado su movimiento por medio de una pieza
-2bis- en forma de uña para dar mayor o menor sujeción al
citado hilo, y en la parte inferior se aprecia una vista
de pájaro de dicho conjunto viéndose como se envuelve el
hilo y la uñeta -2bis- a la pieza -6- portadora de éste con



40 junto.

Como se apreciará por lo anteriormente detallado y en la hoja de planos adjunta a título de ejemplo, con éste nuevo aparato se mejora notablemente lo ya conocido, y se consigue que se rompan la menor cantidad de hilos, por el
45 mecanismo especial expresado y su posición y modo de actuar cada una de sus partes componentes.

Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras siempre y cuando no se altere la esencia-
50 lidad del mismo, no invalidándolo el cambio de forma ni los materiales a emplear en su construcción o fabricación.

R E I V I N D I C A C I O N E S

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios, del objeto del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en las siguientes reivindicaciones:
55

1a. Aparato para el corte automático de piezas cerámicas caracterizado esencialmente por un especial piñón que engrana graduablemente a una carcasa para que ponga en movimiento el resto del conjunto.
60

2a. Aparato para el corte automático de piezas cerámicas caracterizado esencialmente porque el mentado piñón engrana directamente a la carcasa por medio de una pieza embrague y graduable.

65 3a. Aparato para el corte automático de piezas cerámicas caracterizado esencialmente porque los portahilos, en uno de ellos vá acoplada una rueda dentada controlada por una uñeta para dar mayor o menor tensión a las piezas portahi-



los.

70 4a Por "APARATO PARA EL CORTE AUTOMÁTICO DE PIEZAS CERAMICAS"

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad.

75 Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de un plano explicativo a título de ejemplo.

Madrid catorce de Octubre de 1958

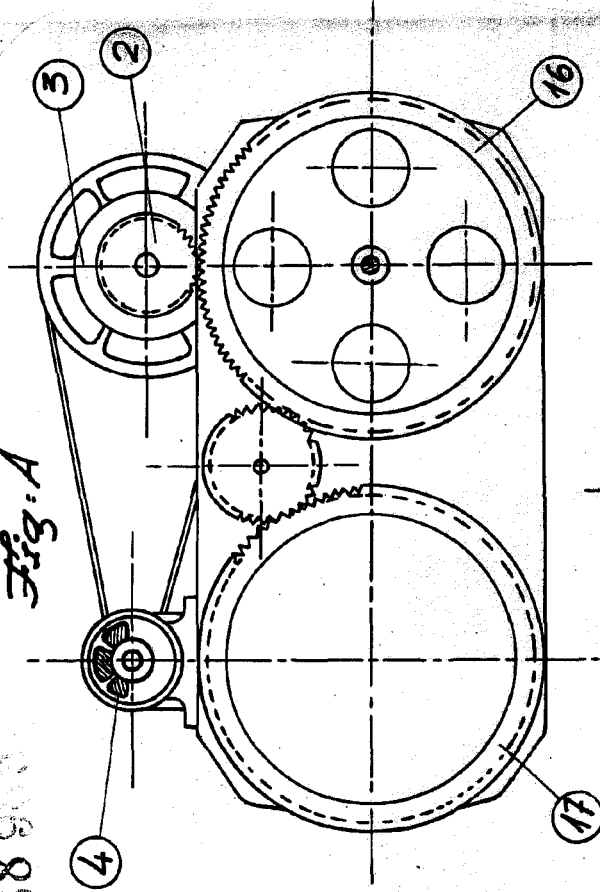
P.A.

D. Fulgencio SÓMEZ GARCIA

Hein Inkes

68 900

Fig. A



68 900

Fig. B

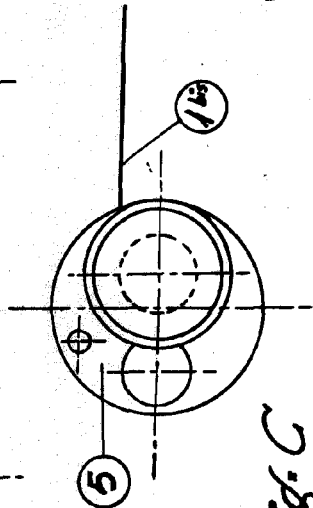
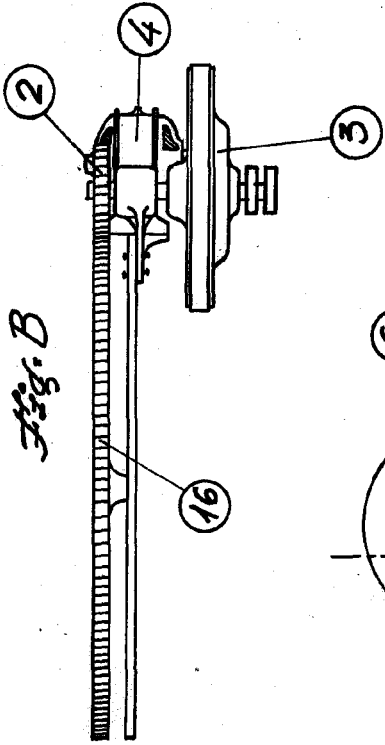


Fig. C

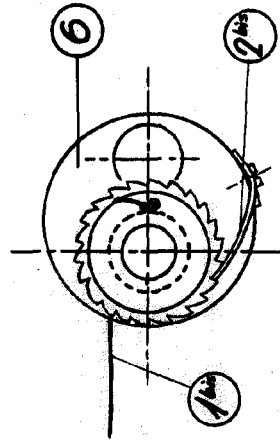
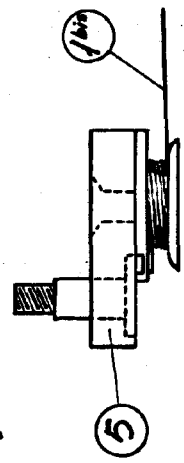
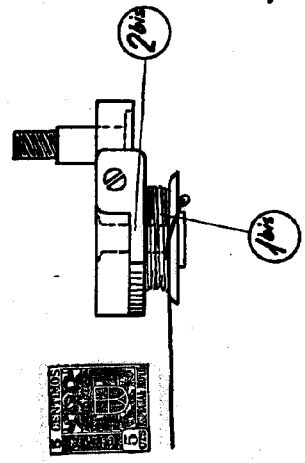


Fig. D



Escuela Nacional
Madrid 11 Octubre 1958
P. A. Gómez García