

MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL



67039

MODELO DE UTILIDAD  
por VEINTE años

5.- en España, a favor de Don, José ORIOL TORRENTS, domiciliado en Hospitalet (Barcelona), Calle Primo Rivera 67 (Coll-Blanch) por; "UNA MAQUINA CORTADORA MANUAL, CON DISPOSITIVO DE AVANCE REGULADOR".

-----  
MEMORIA DESCRIPTIVA.  
-----

10.- El presente invento, hace referencia a una máquina cortadora manual, con dispositivo de avance regulador, la cual está destinada a regular y unificar la dimensión de las porciones cortadas a cuchillo empleado a mano, sin necesidad de cizallas mecanizadas, capacitada para producir un funcionamiento metódico tan constante y sistemático como el que realizan las máquinas automáticas.

15.- La máquina cortadora objeto de la presente solicitud, aporta la ventaja de igualar el perfeccionamiento de producción de las máquinas automáticas, dentro de una notable reducción del precio de coste del nuevo aparato y una simplificación considerable en su mecanización.

20.- La características esencial del invento, radica en



25.- establecer, sobre una platina de trabajo, un montante puente, considerado como guía y punto de apoyo del cuchillo, accionado a mano, el cual se relaciona con la plataforma deslizable, mediante el engranaje que establece entre su cremallera inferior y una rueda dentada solidaria del eje vinculado al puente y calado en la base de la máquina.

30.- En cuanto a la mecanización y automatismo del movimiento de avance del artículo que se corta, éste se consigue, mediante una palanca graduable que instalada sobre el montante- puente, moviliza por trinquete o cualquier otro medio análogo, el piñón exterior de la cremallera de la platina de sustentación.

35.- Con la idea de aclarar y ampliar todo lo que antecede, se procede a describir una caso de realización práctica del invento, utilizando para ello la representación que de la misma se incluye en el gráfico adjunto.

40.- Con arreglo a lo diseñado, vemos que sobre una base o plataforma -4-, se monta una platina, -5- deslizable sobre ella, en el sentido longitudinal, por hallarse machihembradas ambas, mediante una cola de milano, -6-. En la cara inferior de esta y en su línea media, se instala una cremallera lineal, -7-, que engrana con el piñón dentado -8-, solidario de un eje transversal -9-, que cala de lado a lado, la mesa de la platina; teniendo en uno de sus extremos, otro piñón -10-, análogo al anterior, para localizarlo exteriormente en la base lateral del montante del puente -11-, de plancha plana que se fija a la base atornillándose a sus costados exteriores, y dejando interiormente el espacio libre para el deslizamiento de la platina.

50.- En la misma platina, en su zona media anterior, se en-



- Se reivindica como objeto del presente Modelo Utilidad.
- 85.- 1a.-Una maquina cortadora manual, con dispositivo de avance regulador, cuyo movimiento se caracteriza por proceder de la relación existente entre una platina que se desliza en el sentido de profundidad de la máquina y una palanca de accionamiento montada sobre un puente estático que permanece unido a la peana base de la máquina, y cuyas aristas frontales, establecen el plano oblicuo contra el que se apoya, en acción de guía, el cuchillo utilizado para el trabajo de corte.
- 90.- 2a.-Una maquina cortadora manual, con dispositivo de avance regulador, caracterizada por que el movimiento de la platina deslizante se obtiene por el sucesivo accionamiento de la palanca, posteriormente a cada uno de los cortes efectuados, impulso que se transmite por cualquier medio mecánico a la plataforma deslizante.
- 95.- 3a.-La propia máquina de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza tambien por estar dotada de medio de regulación del desplazamiento de la palanca de accionamiento con el fin de obtener un determinado grosor al efectuar el corte.
- 100.- 4a.-Una maquina cortadora manual, segun las reivindicaciones anteriores, caracterizada, por que la sujeción de la pieza que se corta, corre a cargo de una placa de borde dentado que se encaja por sus correspondientes orificios en dos columnas mantenidas verticalmente por estar empotradas en sendos vástagos solidarios de la platina, y equipadas con muescas descendentes en el canto exterior para la estabilización del descenso gradual.
- 105.- 5a.-Una maquina cortadora manual, segun las reivindicaciones anteriores, caracterizada, porque la platina que encaja en la
- 110.-



base del machihembrado en sección de cola de milano, cuenta además en su cara superior con una placa de madera plana, localizada en la zona de recepción de los embates del instrumento cortante que se utilice.

116.-

6a.- Una maquina cortadora, segun las reivindicaciones anteriores, que está dotada de un mecanismo de regresión de la platina a su posición inicial una vez terminada su máximo desplazamiento.

120.-

7a.- UNA MAQUINA CORTEADORA MANUAL, CON DISPOSITIVO DE AVANCE REGULADOR.

Madrid Enero de 1958.

FERNANDO PERAZA  
R. P.

67039

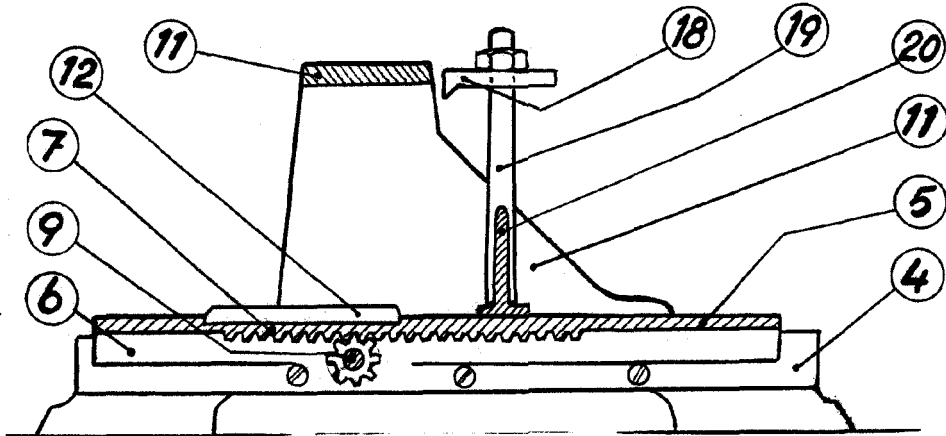


Fig. 1

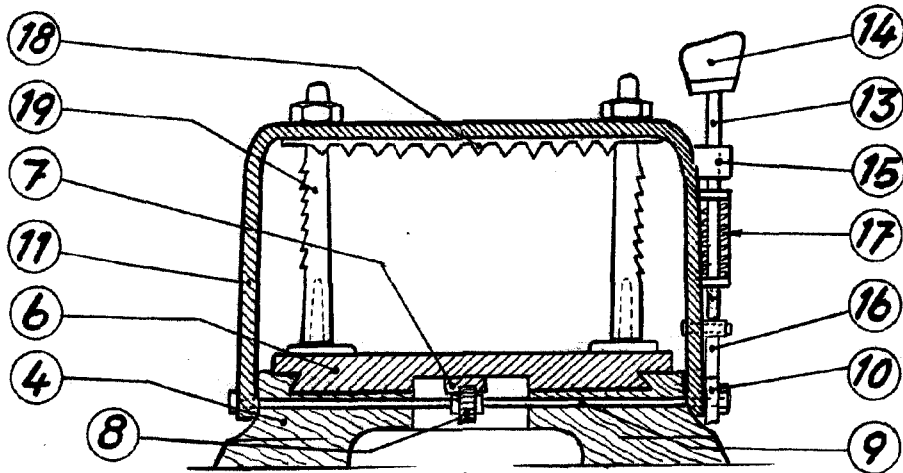


Fig. 2

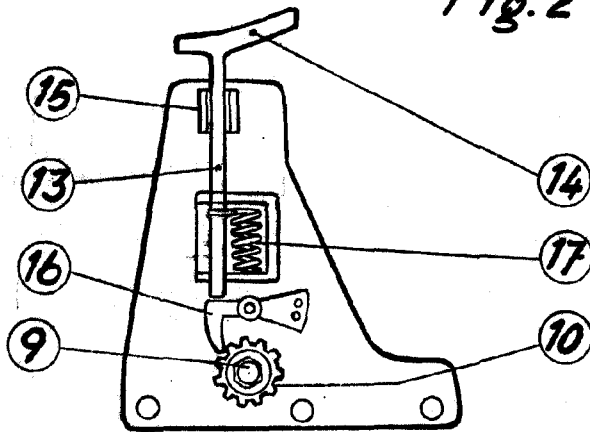


Fig. 3

P.A. 8-1-18  
Fernando Peraire

Escala variable