

75708

20



75708

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN APARATO TRISCADOR, PERFECCIONADO", a favor de D. Carmelo Plana Vifiau, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Travesía San Antonio, 20, 2º.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el presente Modelo de utilidad, se describe un aparato triscador perfeccionado, que permite efectuar el triscado de las sierras cinta con gran rapidez y simplicidad, sustituyendo con ventaja a los dispositivos empleados hasta la fecha.

Esencialmente consiste en un armazón en el que están alojados dos rodillos-estampas, uno de ellos de eje fijo en posición y el otro, desplazable en cierta magnitud, los cuales poseen en su periferia unos relieves que coinci-



den con la forma que debe tener la sierra una vez efectuado el triscado. El rodillo móvil está soportado por un bloque desplazable mediante un dispositivo de tornillo y tuerca; completándose el aparato con un rodillo de guía del borde liso de la sierra, cuyo rodillo puede desplazarse en dos direcciones perpendiculares entre sí, para compensar el movimiento de uno de los rodillos, así como las posibles diferencias de anchura en las sierras.

5. Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos representativos de un aparato triscador realizado de acuerdo con el presente Modelo.

10. Las figuras 1 y 2 son secciones ortogonales del aparato y la figura 3 es una vista en alzado del mismo.

Según se aprecia en tales dibujos, este aparato

15. consiste esencialmente en un armazón -1-, en el que están alojados los rodillos giratorios -2- y -3-, los cuales poseen unos relieves periféricos debidamente alternados -4- y -5-, para conferir a los dientes de la sierra su forma original. El rodillo -3- está montado sobre un bloque -6-, deslizante en el interior del armazón -1- por acción del tornillo -7- y botón -8-, permitiendo el ajuste de la separación de los rodillos -2- y -3- para poder efectuar el triscado de sierras de diferentes gruesos.

20. El borde no cortante de la sierra cinta queda apoyado y guiado por el rodillo -9-, cuyo eje -12- es desplazable, pudiendo quedar fijado al brazo -10- mediante el tornillo de presión -11-, pudiendo a su vez desplazarse el brazo -10- a lo largo del soporte -13-, quedando fijado por medio del tornillo -14-, cuyo extremo queda alojado en una ranura de dicho soporte -13-.

25. 30.

El giro de los rodillos -2- y -3- está sincronizado mediante los piñones -15- y -16-, montados sobre sus ejes.



Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del aparato triscador anteriormente descrito, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

5. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:
- 1.- Un aparato triscador perfeccionado, caracterizado por consistir en dos rodillos-estampas, de giro sincronizado mediante piñones, alojados en un armazón en el que puede
10. deslizar uno de dichos rodillos mediante un dispositivo de tornillo y tuerca, existiendo asimismo un rodillo de guía del canto liso de la sierra cinta, el cual está montado en un eje deslizando en el brazo de soporte, siéndolo éste, a su vez, sobre la guía sobre la que va montado.
15. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:
- 2.- "UN APARATO TRISCADOR, PERFECCIONADO".
- Consta la presente memoria de tres hojas foliadas,
20. mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.
- Barcelona, veinte de agosto de mil novecientos cincuenta y nueve.

P.A. de D. Carmelo Plana Viñau,

L. DURAN
P. P.

M

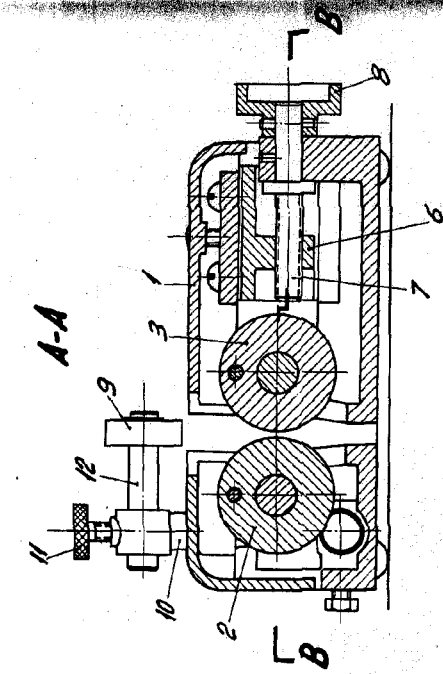


Fig. 1

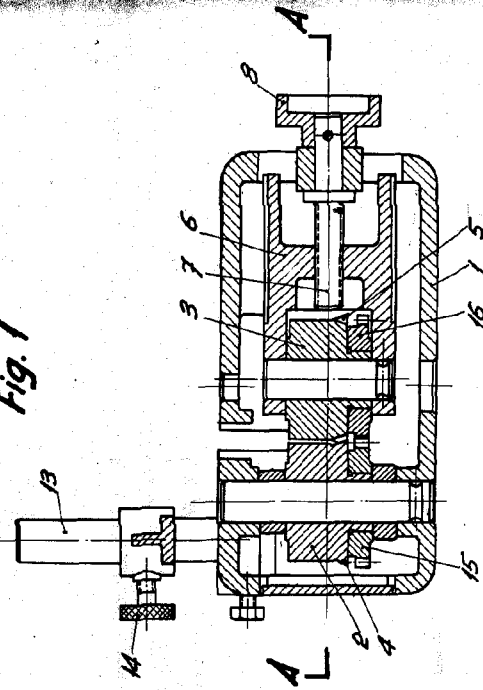


Fig. 2

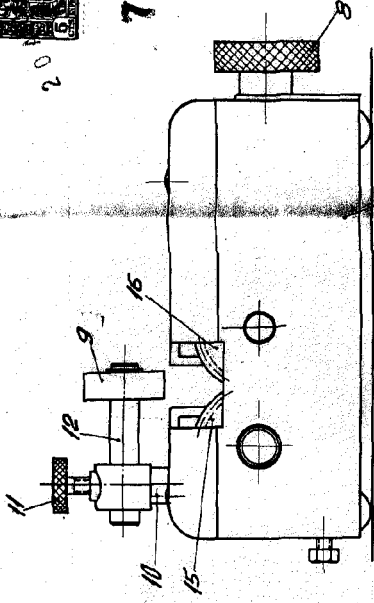
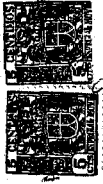


Fig. 3



75708

BARCELONA, 20 AGOSTO DE 1953
 L. DURAN
 P.P.P.