

13349



13349

H/V.

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un modelo de utilidad por veinte años en España, por: " Tronzador de leña " a favor de D. Félix Arenaza Uribechevarria, residente en Mondragón (Guipúzcoa) Viteri, 6.-

=====

5

El presente modelo de utilidad se refiere a un tronzador de leña destinado a sustituir con gran ventaja al hacha que actualmente se emplea del modo mas rudimentario para partir la leña y hacer astillas en sus múltiples aplicaciones, como cocinas caseras, calefacciones, etc., con grandes deterioros de los pisos y molestias de ruidos y vibraciones.

10

El aparato tronzador de leña que reivindicamos puede construirse de diversos tamaños y utilizando cualquiera de los materiales adecuados al caso; pero como tales variaciones, como las que puedan hacerse en detalles de su presentación o disposición no afectan a la esencialidad reivindicada, todos los diversos tipos que así se construyan estarán igualmente comprendidos y protegidos por el presente registro de modelo de utilidad.

15

En esta idea los adjuntos dibujos corresponden únicamente a una forma de ejecución que presentamos a título de ejemplo de realización,



y sin caracter alguno limitativo, para mayor claridad de esta memoria descriptiva.

La fig. 1<sup>a</sup> representa la proyección del tronizador sobre el plano de apoyo de su soporte.

La fig. 2<sup>a</sup> es la proyección del aparato sobre su plano de simetría longitudinal.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas partes del tronizador su descripción y funcionamiento es como sigue:

Consta del soporte de madera 1, provisto (por el lado contrario al de su superficie de apoyo) de escalones en número y forma convenientes, para poder obtener los trozos de leña partida de los tamaños que se desee. En uno de los extremos de dicho soporte 1 va sujeto por el pasador 4, el eje de giro 3 de la cuchilla 2. Las tuercas 5 y 6 efectúan la debida sujeción de la cuchilla. En el extremo de ésta va el mango 7 que presenta respecto a ella una inclinación que tiene por objeto permitir del todo el movimiento de la cuchilla hasta su soporte sin que la mano tropiece con éste.

Para manejar el tronizador puede sujetarse su soporte al marco de una puerta o ventana, utilizándole vertical, o ponerle horizontal sobre el suelo o un banco. Los trozos de leña que hay que cortar se sujetan a un escalón del soporte 1 y apretando contra ellos la cuchilla 2 mediante el mango 7 se efectúa el corte con toda facilidad.

N O T A.-  
=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Tronizador de leña caracterizado por estar constituido por un soporte de madera provisto, por el lado contrario al de su superficie de apoyo, de varios escalones, en número y forma convenientes,

13349



1946

3.-

y, en uno de sus extremos, del eje de giro de la cuchilla que efectúa la partición; cuyo eje va unido al soporte por un pasador y tuerca.

5 2.- Tronzador de leña, según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque la cuchilla lleva en su extremo un mango que tiene respecto a ella la inclinación conveniente para que al mover la cuchilla contra el soporte nunca llegue a trepezar con éste la mano.

3.- Tronzador de leña.

10 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta descripción de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

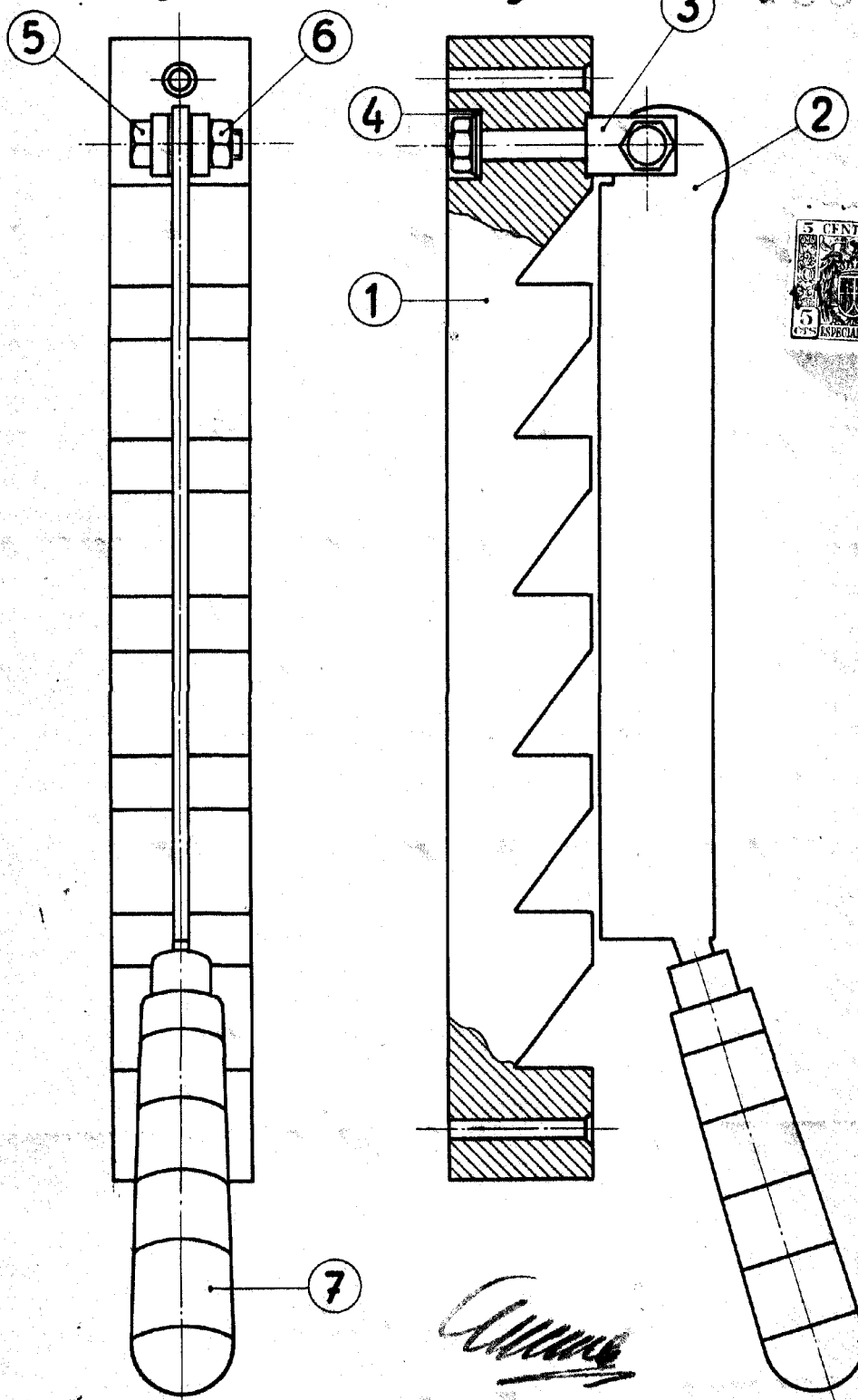
Madrid, a 11 de Julio de 1946.

13349

13349

Fig. 1

Fig. 2



Escala 1:2	Denominación <b>TRONZADOR DE LEÑA</b>	Nº dibujo
---------------	--	-----------