

MP/.

23 SET.



116197

memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

un Modelo de Utilidad, por veinte años en España,

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

D. Eduardo Castro Grandes
(de nacionalidad española)

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

Bilbao, Gral. Concha, 12

OBJETO

"ARMADURA PARA SIERRAS DE TRONZAR"

116197

23 SEP 1965



- 1 -

1

El presente modelo de utilidad se refiere a una armadura para sierras de tronzar, es decir, para las sierras destinadas a partir al través las piezas enterizas, aserrando troncos de madera o tronizando árboles, cuya armadura se conoce también con el nombre de montura de la sierra.

5

Tal armadura o montura está constituida por un arco único, de una sola pieza, que en cada caso debe mantener tensa y en condiciones de trabajo la hoja de sierra correspondiente a la utilización a que se destine. Es decir, cada arco o armadura ha de responder solo a unas características determinadas, con lo que será de las dimensiones y peso estrictos. Además esta disposición enteriza a que nos referimos, tiene indudablemente ventajosa rigidez y solidez respecto a las armaduras hechas de dos partes, acopladas o enchufadas entre sí, con objeto de ajustarla para distintas hojas. Cada trabajo tendrá su herramienta.

10

15

Ese arco único lleva en uno de sus extremos articulada una pieza de ajuste, a la que a su vez, mediante un pasador, se une el extremo de la hoja, mientras que el otro extremo de la montura tiene articulada una palanca triangular, en la que a su vez va dispuesto el eje de giro de la pieza de ajuste a la que por otro pasador, se une el otro extremo de la hoja.

20

Aflojada esa palanca triangular, los puntos en que se han de colocar los pasadores de sujeción de la hoja, quedan separados aproximadamente la longitud de la hoja, y una vez colocada ésta, al abatir la palanca triangular con-

25

116197

23 SET



- 2 -

1

tra el arco de la armadura, la hoja queda tensada.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden fabricarse armaduras para sierras de tronzar, de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las armaduras para sierras de tronzar, que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La fig. 1 muestra la armadura con los dispositivos de sus extremos abiertos y la hoja incompleta.

La fig. 2 corresponde a la misma completa, con esos dispositivos cerrados, en posición de trabajo.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la armadura representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

La hoja de sierra 3 está provista en sus extremos de orificios, por los que entran los pitones o pasa-



116197

1

dores que la sujetan en la pieza de ajuste 2, articulada al tubo 1 de la armadura en un extremo, y en el otro a las pletinas 4, montadas giratorias, mediante el pasador 7, en la palanca 5, en mediacaña triangular, que, mediante el pasador 6, está montada a su vez en el otro extremo del tubo 1 de la armadura.

5

10

Como se indica en la fig. 2, para montar la hoja de sierra 3, la palanca 5 se separa del tubo 1, y se colocan los pasadores correspondientes a las pletinas 4 y piezas de ajuste 2, con lo cual al encajar dicha palanca 5 (fig. 2) en el tubo 5, la sierra queda tensada.

- - - - -

15

N O T A.-
 = = = = =

20

El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

25

1.- Armadura para sierras de tronzar, caracterizada porque está constituida por un arco único, que en uno de sus extremos lleva articulada una pieza de ajuste, a la que a su vez, mediante un pasador, se une un extremo de la hoja, mientras que en el otro la montura tiene articulada una palanca triangular, en la que a su vez va dispuesto el eje de giro de la pieza de ajuste, a la que, por

23 SET 1965



116197

- 4 -

1

otro pasador, se une el otro extremo de la hoja.

2.- Armadura para sierras de tronzar.

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

5

Consta dicha memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 23 SET. 1965

10

CARLOS ROEB
[Handwritten signature]

15

20

25

23 SET. 1985

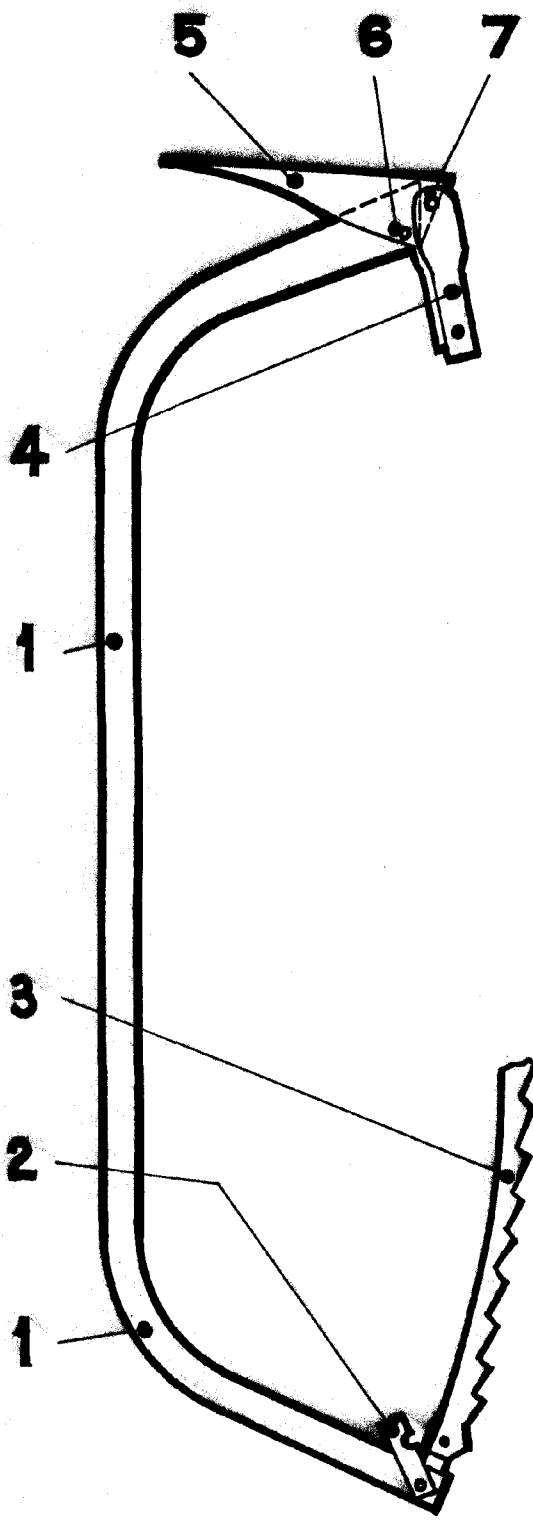


Fig. 1.

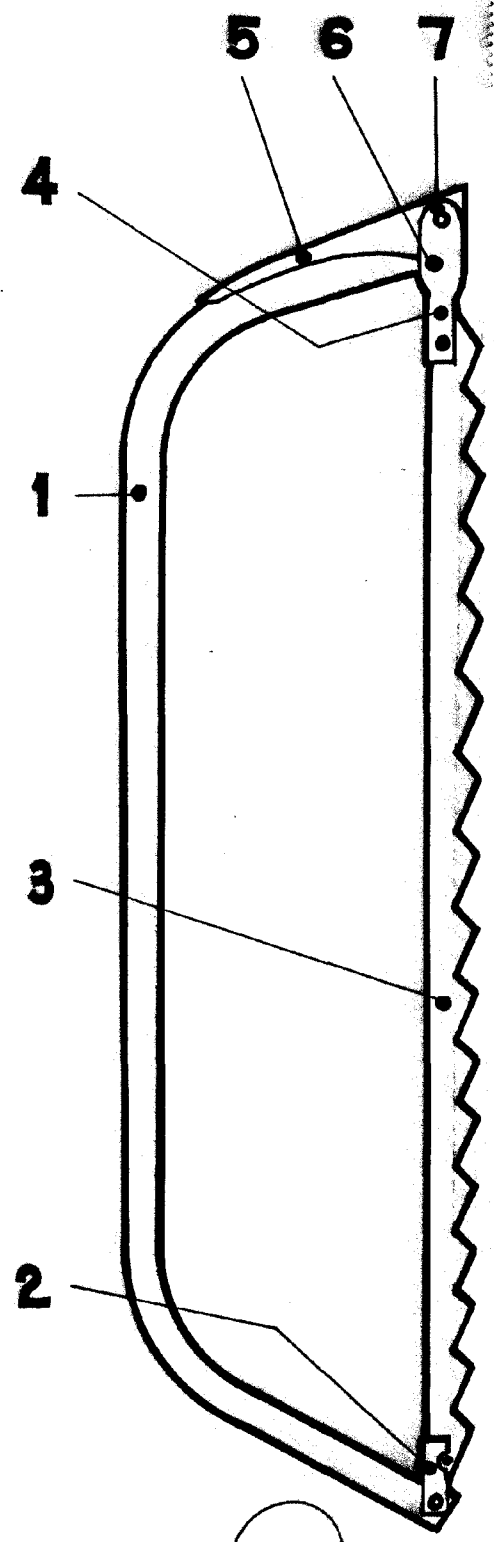


Fig. 2.
ESCALA VARIABLE

21.938

CARLOS ROER