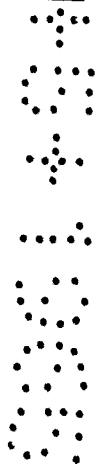




6

113052



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Pascual SIRERA UBEDA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Praga, 11, por "ARCO PARA SIERRAS DE HOJA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un arco para sierras de hoja de las empleadas para el corte manual de madera, metal, etc., el cual consigue un rápido y eficaz montaje de la hoja, a la vez que facilita el manejo de la herramienta, cuya fabricación resulta simplificada en relación a las sierras usuales del arco, tanto metálico como de bastidor de madera.

5. Concurriendo a todo ello, el arco en cuestión consiste, en sus líneas más generales, en una varilla elástica doblada según una extremidad aprehensible y un puente

10.

113052



- en U invertida, entre los extremos de cuyas ramas, separados por una distancia superior a la longitud de la hoja, está sujeta esta última con elementos de fijación apropiados, la cual queda tensada por la propia elasticidad de dicha varilla.
5. Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representaciones esquemáticas.
10. En dichos dibujos: La figura 1 ilustra el arco desprovisto de la hoja, y la figura 2 permite apreciarlo equipado con la misma.
15. El arco para sierras de hoja objeto de este modelo de utilidad consiste en una varilla elástica, por ejemplo de acero, conformada de manera que comprende un tramo superior -1-, prolongado por uno de sus extremos según una rama -2-, y por el otro formando un asidero -3- y otra rama -4- análoga a la anterior, presentando las mismas sus extremos -5- y -6- rebajados y provistos de tetones -7- para acoplamiento de la hoja -8-, para lo cual esta presenta los orificios extremos -9-.
20. En un estado inicial del arco, desprovisto de hoja, tal como se representa en la figura 1, la separación de los extremos -5- y -6- de sus ramas es mayor que la longitud de la hoja de sierra -8- correspondiente, permitiendo sus cualidades elásticas la deformación de dichas ramas hasta igualar las distancias haciendo posible el acoplamiento, el cual se efectuará, por ejemplo, fijando una de las
- 25.



ramas con el extremo correspondiente de la hoja, y procediéndose a continuación a ejercer una fuerza aproximadora en la otra rama hasta ser posible la fijación del otro extremo de la hoja, quedando de esta manera montada la herramienta, con la hoja tensada gracias a las propias cualidades elásticas del arco.

5. Como se desprende de lo descrito, dicho montaje es sencillo y rápido, a la vez que de gran efectividad, dada la tensión a que se halla constantemente sometida la hoja, siendo el presente arco, por todo ello y por su gran manejabilidad, un dispositivo interesante y de grandes posibilidades funcionales.

10. Serán independientes del alcance de la invención, los detalles y características constructivas de los elementos empleados en su puesta en práctica, formas y dimensiones de los mismos tanto absolutas como relativas, materiales y, en general, cuantos detalles accesorios puedan presentarse en el curso de su realización, siempre que no alteren el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Arco para sierras de hoja, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una varilla

11305 2-6 A



elástica doblada según una extremidad aprehensible y un puente en "U" invertida, entre los extremos de cuyas ramas, separados por una distancia superior a la longitud de la hoja, queda sujeta esta última con elementos de fijación apropiados, la cual queda tensada por la propia elasticidad de dicha varilla.

2. Arco para sierras de hoja.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 6 de abril de 1965.

Pascual SERRA ÚBEDA

p.a.

113052



= 6 ABR 1965

Fig. 1

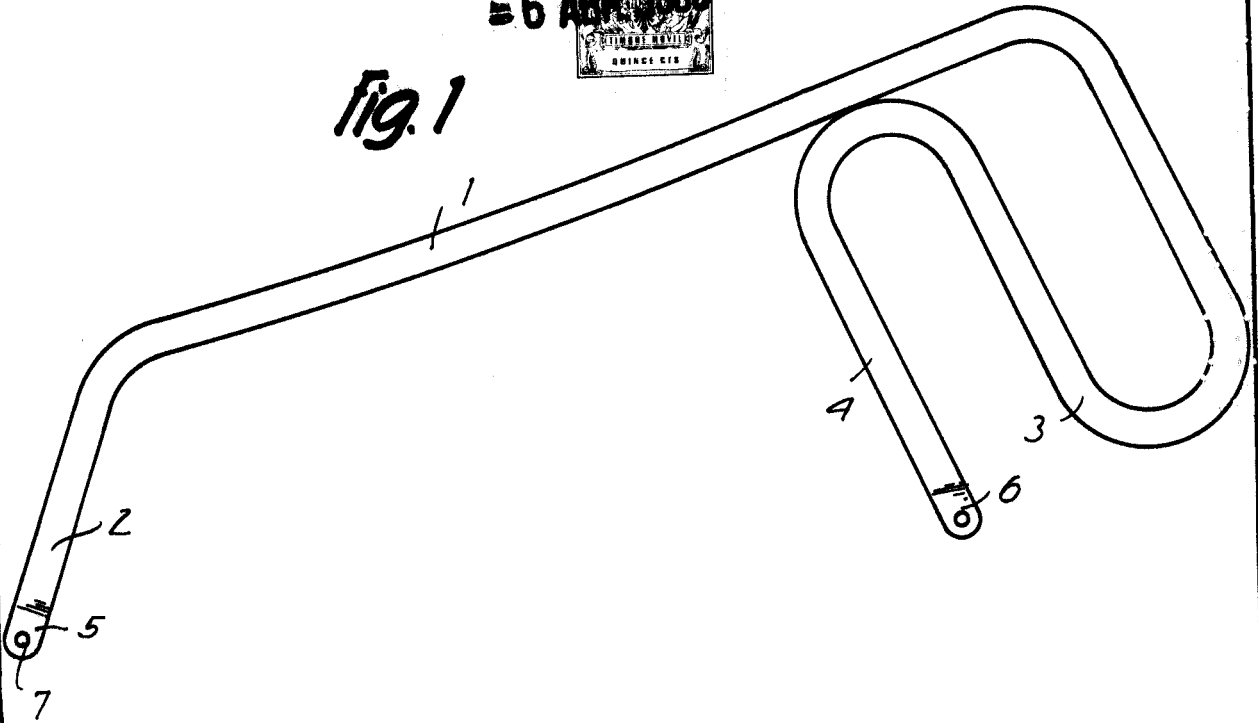
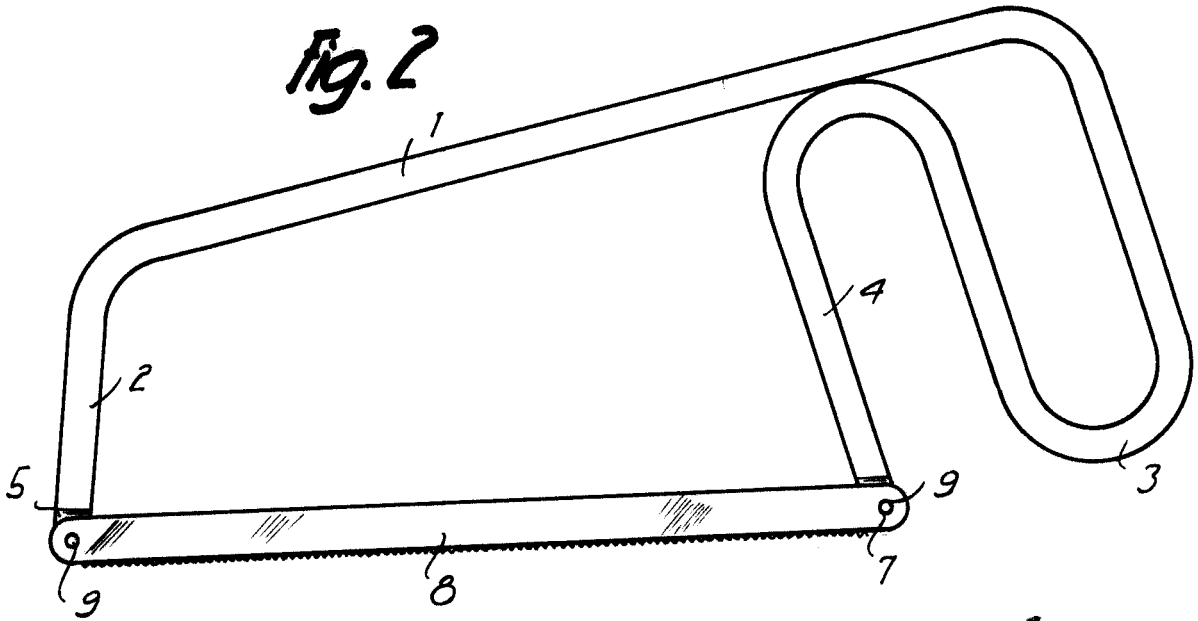


Fig. 2



Barcelona, - 6 ABR. 1965
Pascual Sirera Úbeda
p.a.

12290