



18490

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña

a la solicitud de

Un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,

a favor de

PATRICIO ECHEVERRÍA, S.A., residente en LEGAZ-

PIA (Guipúzcoa) Fca. de herramientas y aceros

por

"UNA MAZA PORTA-CUCHILLAS PARA PICAR PIEDRAS DE MOLINO"

Inventor: D. Patricio Echeverría Elorza, de na-

cionalidad española.

-----*****-----



5

La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones que establece el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

Refiérese el presente invento a una maza propiamente dicha, la cual en el centro lleva un agujero para el mango y en cada boca un agujero donde es alojada la cuchilla, la cual es fuertemente sujeta por una mordaza de apriete o sujeción de cuchilla.

15

En los planos adjuntos se representa:

Figura 1.- Vista en alzado, planta y lateral del conjunto.

Figura 2.- Vista de los bloques de apriete o sujeción de cuchillas en alzado y planta.

Figura 3.- Perspectiva del conjunto de los bloques de apriete o sujeción de cuchillas.

20

Figura 4.- Detalles de la mordaza de apriete.

Figura 5.- Perspectiva de la maza porta-cuchillas para picar piedras de molino en su conjunto, para mayor claridad en su comprensión.

25

Figuras 6 y 7.- Son dos aspectos de la maza porta-cuchillas corrientemente usadas, en la que se ven la maza (G) en la que se aloja la garra (F) que sujeta la cuchilla (E).

30

La ventaja principal de este invento consiste en que el golpe sobre la piedra es mucho más perfecto puesto que es recibido a tope con la maza, lo que no ocurre con las hasta ahora existentes.

La Maza (A) posee un canal (L) en cada boca, en los cuales se alojan las dos cuchillas rectangulares (B) y son fuertemente sujetadas por las mordazas (D) unidas a los

26 NOV



35

bloques (C) de apriete que se atornillan en sus respectivos alojamientos.

40

Los dos bloques (C) son roscados y tienen un pitón (3) con una hendidura para ser ésta remachada a la mordaza (D), pero con la suficiente holgura para que gire libremente y con una concavidad (4) que hace que la mordaza (D), ya que su base (5) es convexa, se amolde perfectamente a la cuchilla. La misma mordaza (D) lleva una picadura (6) en la cara de contacto con la cuchilla para que el ajuste sea más perfecto.

45

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

50

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

55

1ª.- Una maza porta-cuchillas para picar piedras de molino, caracterizada porque en cada boca lleva un orificio donde se aloja una cuchilla.

60

2ª.- Una maza porta-cuchillas, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque dentro de cada orificio se fijan las cuchillas por medio de mordazas que penetran en agujeros roscados.

3ª.- Una maza porta-cuchillas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las mordazas van alojadas en concavidades con una espiga remachada, pero que giran libremente para realizar así la sujeción.

65

4ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, UNA MAZA PORTA-CUCHILLAS PARA PICAR PIEDRAS DE MOLINO.

18490



Todo conforme queda descrito en la presente Memoria,
que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una so-
la cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 6 de Noviembre de 1.948

ALFONSO UNGRIA

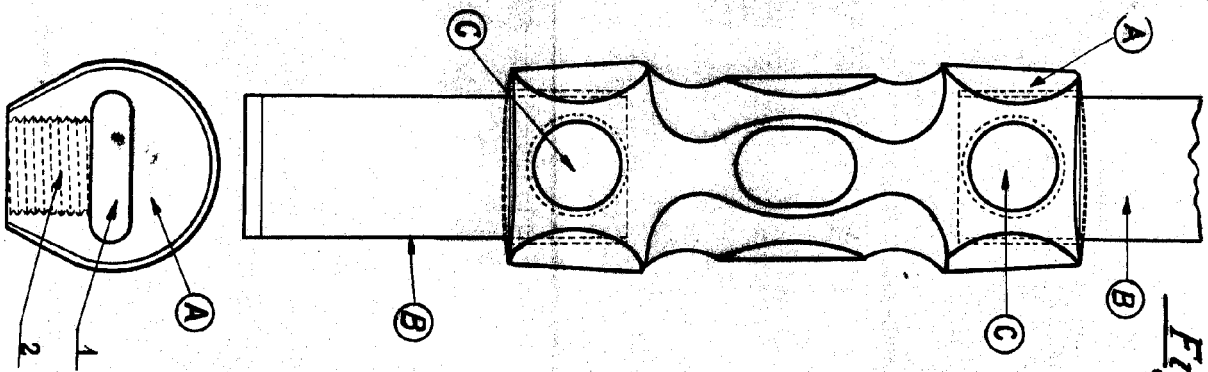
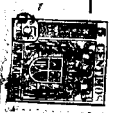


Fig. 1

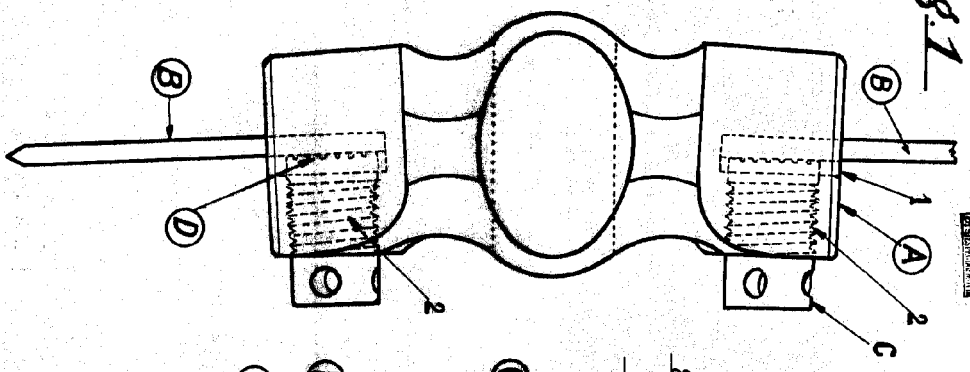


Fig. 2

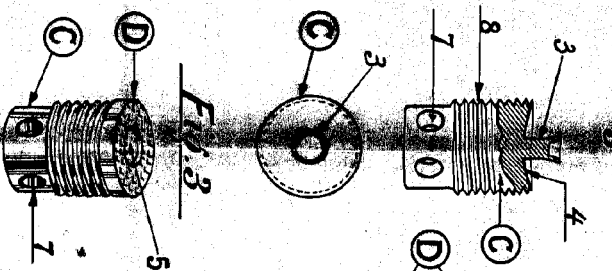


Fig. 3

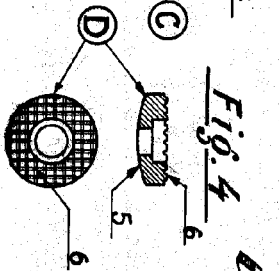


Fig. 4

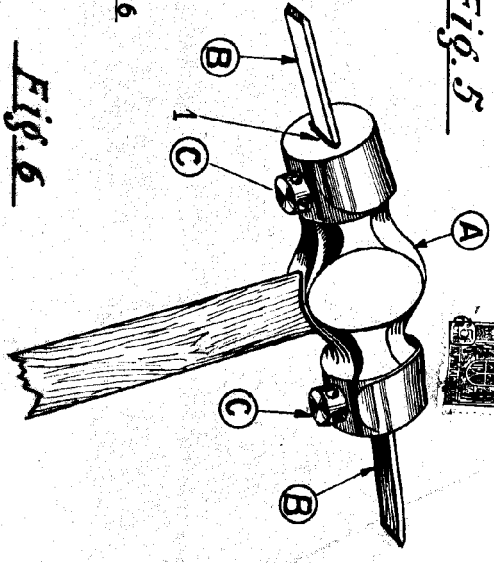


Fig. 5

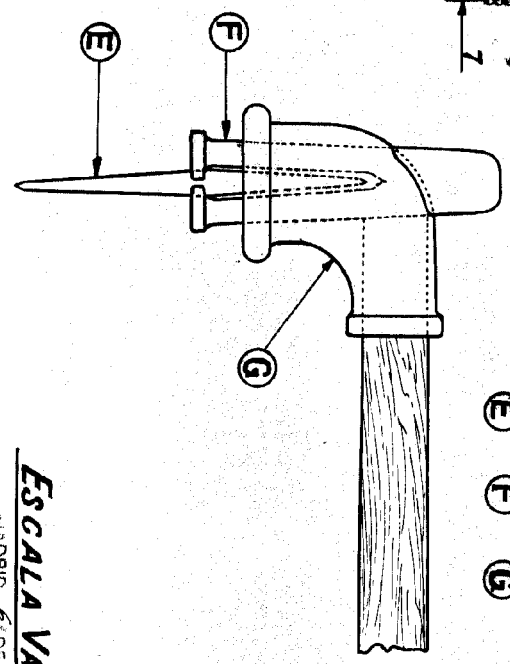


Fig. 7

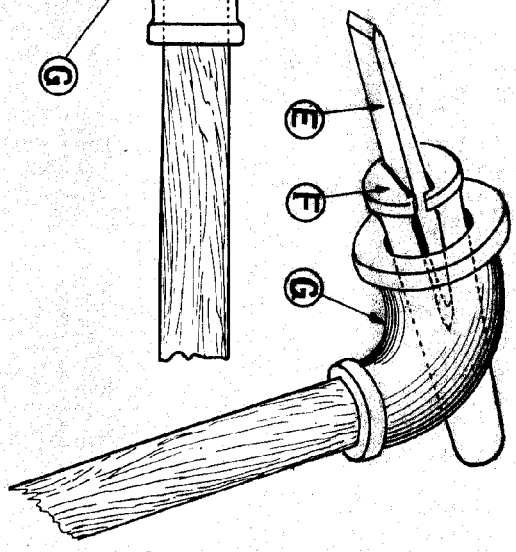


Fig. 6

ESCALA VARIABLE

MADRID, E. DE AZARUELA, INGENIERO

ALFONSO UNGERLE