



85636

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

para "EMPUNADURA PARA LIMAS", a favor de DON ENRIQUE GREGO CIFRE, domiciliado en CANOVELLAS-GRANOLLERS (Barcelona), Travesía Prat, núm. 2.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a empunadura para limas.

Actualmente las limas se utilizan colocando un mango de madera a su cabo afinado posterior que queda enmangado, y entonces se empuña este mango con la mano derecha, mientras que con la mano izquierda se apoya sobre la parte anterior de la lima, para que al efectuar el movimiento de vaivén con la misma no se produzca el clásico balanceo que provoca el alabeado de las superficies a trabajar.

10. Dicha forma de trabajo resulta molesta para el ope-

85636

8 FEB



rario no solo por la forma en que empuña el mango con su extremo puntiagudo o romo apoyado en la palma de su mano, sino también por el apoyo de su mano izquierda sobre el cuerpo picado de la lima que puede producirse heridas.

5. Para evitar estos inconvenientes se ha ideado una empuñadura la cual facilita la operación de asido con la mano ya que en este caso no es la mano que apoya por la palma en el mango, sino que esta agarra con todos los dedos la empuñadura, haciendo por ello el trabajo con mayor seguridad, y al propio tiempo por la longitud de esta empuñadura que forma una especie de puente la mano izquierda ya no apoya sobre el picado de la lima sino sobre el puente de la empuñadura, cuyo puente presenta en su parte inferior dos salientes a distintas longitudes para el apoyo de la parte anterior de la lima, de forma que si la lima es de gran longitud apoye en el extremo y si es de corta longitud en el saliente central, el cual es ligeramente inferior al extremo para que las limas de gran longitud no pueden apoyar en él.
- 10.
- 15.
20. Al propio tiempo esta empuñadura presenta en su extremo posterior de fijación de la lima una regata en forma de cuña para la inclusión de la parte afinada cónica posterior que queda aprisionada en esta zona por encaje al ser esta regata de paredes con una cierta tensión lograda porque la empuñadura en su parte posterior se halla cortada por una ranura muy profunda, y al propio tiempo presentando la forma posterior de asido con la mano un vaciado y en la parte inferior de la regata otro vaciado transversal colaborantes para aumentar esta flexibilidad de la regata.
- 25.
30. Esta regata presenta la particularidad de que la par-

85636 8 FEB



5. titularidad de que la parte posterior es la única de paredes flexible y la anterior es fija, de forma que permite enclavar en ella las limas con facilidad, ello es conseguido por el hecho de ser la empuñadura de dos paredes una posterior flexible por la existencia de la ranura y la otra fija o rígida por carecer de ella, y siendo la regata en sus zonas flexible y rígida separadas por el vaciado transversal de la misma.

10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

15. La figura 1, muestra en alzado lateral la empuñadura. La figura 2, muestra de perfil por la parte posterior la empuñadura.

La figura 3, muestra un detalle de la empuñadura por la parte inferior de la zona de enclavado de la lima.

20. Haciendo referencia a las figuras, es de observar una empuñadura de dos partes, una flexible 1 y otra rígida 2, separadas por un vaciado 3, y unidas por sus extremos, comprendiendo esta empuñadura hacia su parte anterior un puente 4, el cual presenta en su extremo un saliente 5 para el apoyo de la parte anterior de las limas, y a mitad del puente otro saliente 6, de altura ligeramente inferior para el apoyo de las limas de poca longitud.

25. La parte posterior correspondiente a la empuñadura 1-2, presenta una cara inferior 7, en la que está prevista una regata 8-8', separada en dos zonas por un vaciado transversal 9, siendo la zona 8 rígida y la zona 8' flexible por

30.

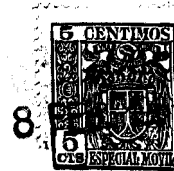


85636

la existencia de la ramura 10 que incluye la zona 1 de la empuñadura y la parte inferior 11 hasta algo más de la mitad de la zona vaciada 9.

5. La zona 8 es de la anchura proporcionada a la parte más ancha del extremo posterior de la lima, para que la misma haga tope en ella de forma que al dar un golpe en la parte posterior de la empuñadura para hacer el enclavado esta no se desplace hacia atrás más de la cuenta, al propio tiempo la parte posterior 8' de la regata cónica es ligeramente inferior en alineación de paredes a la anterior de forma que permite efectuar racionalmente el enclavado por su propia elasticidad.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



85636

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1. Empuñadura para limas, que se caracteriza esencialmente por comprender una zona de asido, donde queda fija la punta cónica posterior de la lima y a partir de esta zona un puente con un saliente extremo para el apoyo sobre la zona picada de la lima, y a mitad del puente un saliente para el apoyo en limas de corta longitud, el cual es ligeramente inferior en altitud al saliente extremo, comprendiendo la zona de asido una parte inferior para fijación de la espiga de la lima, que está constituida por una regata de la misma forma que la espiga, la cual está dividida por una hendidura transversal en dos zonas una flexible posterior y otro rígida anterior, siendo la alineación de la parte flexible ligeramente inferior para efectuar el enclavado de la espiga por su propia elasticidad, en cuya flexibilidad colabora la propia zona de asido que está dividida en dos partes, una posterior flexible y otro anterior rígida separadas por un vaciado, siendo lograda esta flexibilidad por una hendidura que divide longitudinalmente en dos la zona posterior de asido, así como la zona posterior flexible de la regata.

2. Empuñadura para limas.



85636-8 FEB 8

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 7 de Febrero de 1.961

ENRIQUE GREGO CIFRE

p. a.

JAI ME ISERN MIRALLES

P.P.

JG/.mp.

85630

Fig. 2

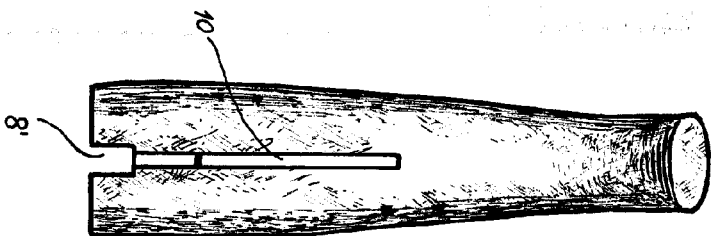


Fig. 1

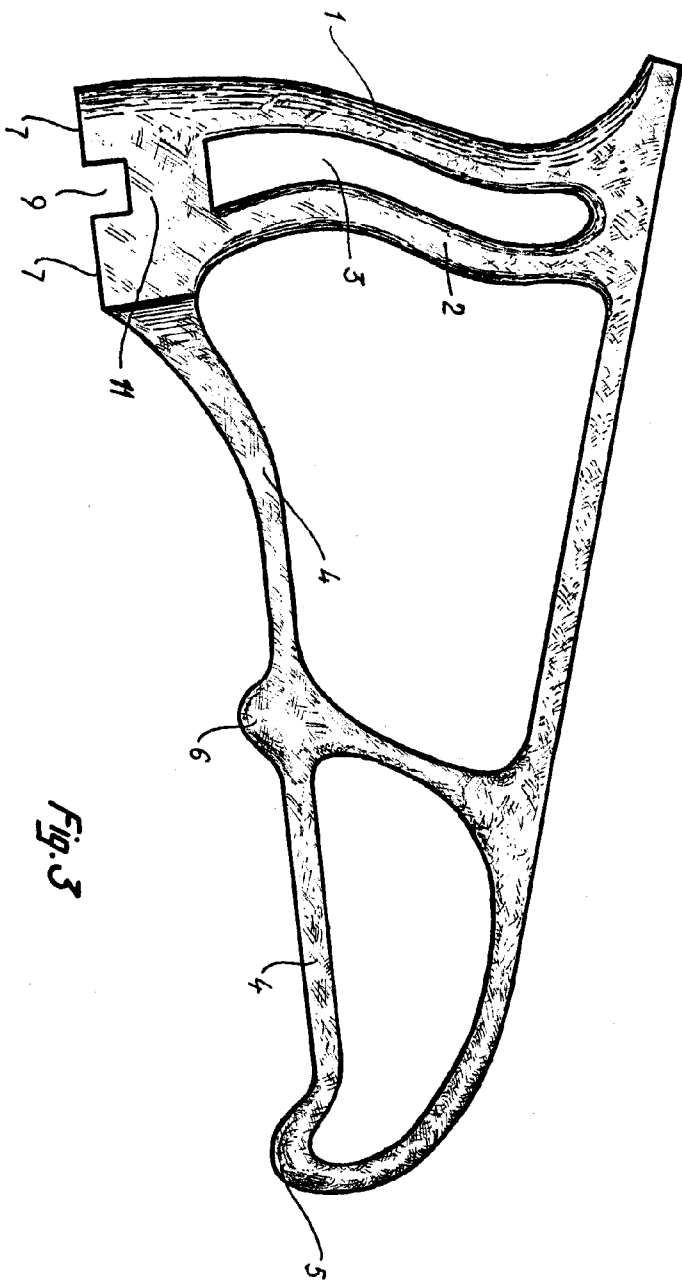
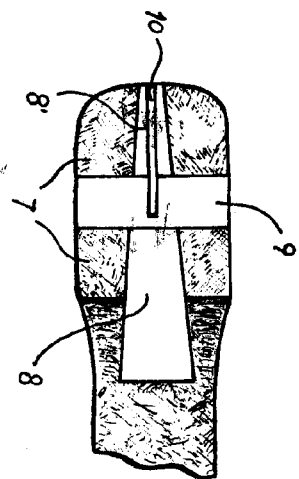


Fig. 3



Madrid, 1900
Calle de Isern
pp.