



93161

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

a favor de Don Juan MARTIN OTERO, de nacionalidad española, residente en Cornellá de Llobregat (Barcelona) Calle Soler y Cortada, 4, por "MANGO PARA LIMATONES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un mango para limatones que se caracteriza por su extraordinaria sencillez, uso de efectos sensiblemente prácticos, y facilidad de recambio de la herramienta que incorpora.

5.

El mango aludido, se caracteriza por el hecho de estar formado por un cuerpo a modo de empuñadura con un alojamiento de fondo cónico, estando sus lados dotados de rosca en la que se halla acoplada, g

10.

ratorio, un mangito ciego con medios de accionamiento

93161

-8 MAY



5. y orificio para la caña del limatón, siendo su fondo superior asimismo cónico, de manera que entre éste y el de aquel cuerpo están encajados los extremos cónicos de una pluralidad de piezas a modo de tejas, que se complementan para rodear y fijar la citada caña del limatón.

10. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la invención, un caso práctico de realización de un mango según las características descritas.

15. En dichos dibujos: la figura 1 muestra una sección longitudinal de un mango según el objeto de la presente invención, en función de uso; y la figura 2 una vista en alzado de un despiece de los elementos que forman el mango.

20. El mango aludido, se caracteriza por estar formado por un cuerpo -1-, que constituye la empuñadura del dispositivo, que presenta la característica de estar provisto del alojamiento -2- de paredes internas -3- roscadas, y fondo -4- que adopta una forma sensiblemente cónica.

25. El objeto de que las paredes internas -3- se hallan roscadas, obedece al hecho de permitir la recepción del manguito -5- que para ello está dotado por su cara externa de la correspondiente zona roscada -6-. Para facilitar tanto el acoplamiento como la extracción del manguito descrito -5-, éste se halla provisto del reborde -7- que constituye un medio para facilitar su

93161



giro, colaborando en esta operación los resaltes longitudinales -8-, que impiden un fortuito deslizamiento. Asimismo, el manguito -5- presenta el orificio -9- que permite la recepción de la caña -10- del limatón -11-.

5.

El fondo superior -12- del manguito -5- adopta una forma asimétrica cónica, de manera que una vez colocado el mismo en el cuerpo -1-, éste queda enfrentado con el de aquél. Esta disposición da lugar a la formación de un alojamiento en el que están dispuestas las piezas -13- en forma de teja, y las cuales presentan sus extremos de tal forma que cuando son complementadas determinan zonas asimétricas cónicas de manera que se correspondan con los fondos -4- del cuerpo -1- y del manguito -5-. Una vez complementadas las piezas -13- abrazan la caña -10- de manera que ésta queda sujeta e inmovilizada para poder trabajar con el limatón -11-.

10.

15.

Como puede observarse en la figura 1, el fondo -4- del cuerpo -1-, se prolonga axialmente hasta comunicarse con el exterior por el orificio -14-, con lo cual queda prevista la recepción de cualquier caña independientemente de su longitud.

20.

Resalta como característica realmente práctica la posibilidad de fácil y rápido desmontaje del dispositivo descrito, lo que en ciertas industrias sucede a menudo debido al empleo de diversas formas de limatones.

25.

Se comprende que serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos que forman el mango, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas,

93161



de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Mango para limatones, que se caracteriza por el hecho de estar formado por un cuerpo a modo de empuñadura con un alojamiento de fondo cónico y dotado de rosca en la que se halla acoplado, giratorio, un manguito ciego con medios de accionamiento y orificios para la caña del limatón, siendo su fondo superior, asimismo cónico, de manera que entre éste y aquel cuerpo están encajados los extremos de una pluralidad de piezas a modo de tejas, que se complementan para rodear y fijar la citada caña.
- 10.
15. 2. Mango para limatones.
La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 8 de mayo de 1962

Juan MARTIN OTERO

p.a.

93161



Fig. 1

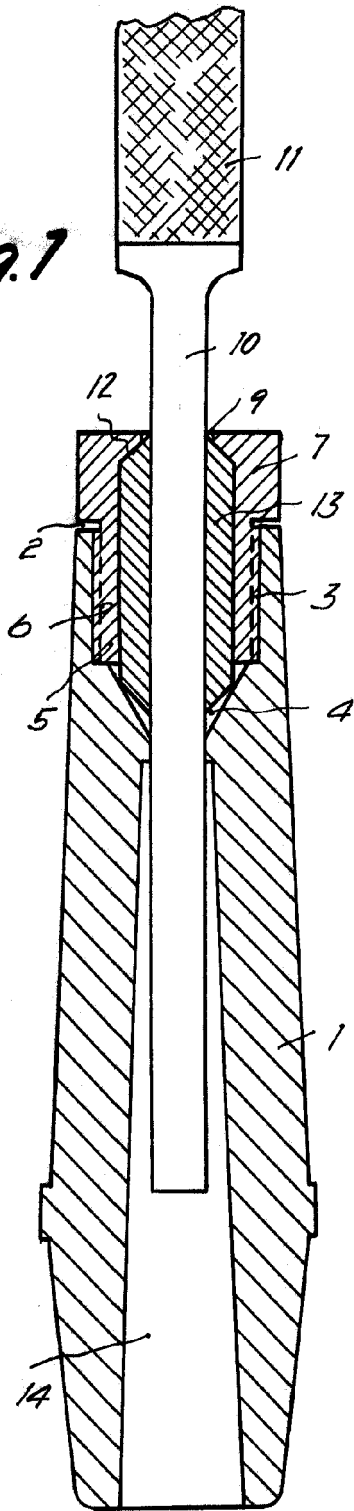
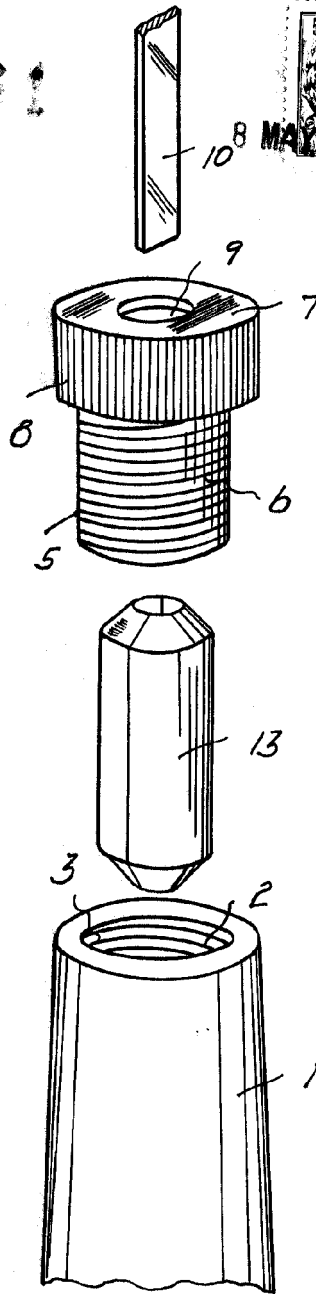


Fig. 2



0903

Barcelona, 8 Mayo 1962

Juan Martín Otero

p.a.