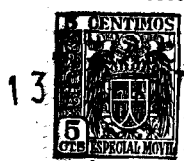


. 58590



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

para "TENACILLAS EXTENSIBLES", a favor de DON JAIME ROCA VIVES y
DON JUAN MARCO ARBONA, residentes en BARCELONA, Martí, 104.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente modelo de utilidad se refiere a unas tenacillas extensibles, muy aptas para trabajos al fuego, a causa de su longitud relativamente grande que permite separar suficientemente la mano de las llamas, pero susceptibles de ser plegadas de modo que ocupan muy poco espacio cuando son guardadas. Estas ventajas las hacen muy útiles por ejemplo como accesorio de cocina o para excursionismo.

10. De acuerdo con el modelo las tenacillas se caracterizan por consistir en una serie de paralelógramos articulados a modo de tijeretas y provista de dos ramas de accionamiento en uno de sus extremos y de dos ramas de agarre en el extremo opuesto,

• 58590 13 F



estando las ramas de accionamiento terminadas en empuñaduras adecuadas, mientras que las ramas de agarre presentan medios para favorecer el acoplamiento de las tenacillas con el objeto que se desea manipular.

5. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado una realización esquemática, no limitativa del alcance del invento, en posición intermedia (Fig. 1) y en un detalle de la estructura de los medios de agarre (Fig. 2).
10. Según se aprecia en la figura, las tenacillas están constituidas por una serie de pletinas 10,11 y 12,13 articuladas entre sí de modo que constituyen el conocido mecanismo de tijereta extensible. Al efecto las pletinas 10,11 están articuladas entre sí en un punto intermedio 14. Sus extremidades exteriores terminan en sendos bucles 15 que forman asideros adecuados para coger el aparato con una sola mano. Los extremos interiores, en cambio, están articulados por los puntos 16,17 a las extremidades interiores de las pletinas 13,12 a su vez articuladas en el punto intermedio 18. Los extremos exteriores de estas pletinas están algo curvados hacia dentro formando garras 19 aptas para acoplarse positivamente con el objeto que se desea manipular, las cuales en caso deseado, pueden estar dentadas tal como indica el detalle de la figura 2, o provistas de cualquier otra forma conocida de desigualdades para favorecer el acoplamiento.
15. Como se comprende, entre los dos pares de pletinas 10,11 y 12,13 se puede intercalar un número de pares de pletinas adicionales, articulados entre sí de la misma manera, para aumentar la longitud del útil según se desee.
20. El funcionamiento del dispositivo se desprende de la figura, en la que las tenacillas están representadas en la posición
- 25.
- 30.

• 58590³ F



aproximada que adoptan para tomar un objeto entre sus garras. Cuando el aparato ya no está en uso, se lo puede plegar abriendo aun más sus asideros, de modo que la tijereta se pliega sobre sí misma hasta que los bucles 15 llegan a tocar, o casi tocan, a las garras 19, en cuya posición el dispositivo ocupa muy poco espacio.

5.

El modelo, en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras variantes que difieran en detalle de las indicadas y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construído en cualquier forma y tamaño, con lo materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

10.

- . -

N O T A

Descrito el objeto y utilidad del invento, lo que se declara no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15.

1. Tenacillas extensibles, caracterizadas porque consisten en una serie de paralelógramos articulados a modo de tijeretas y provista de dos ramas de accionamiento en uno de sus extremos y de dos ramas de agarre en sus extremidades opuestas, estando las ramas de accionamiento terminadas en empuñaduras para su manejo, mientras que las ramas de agarre terminan en dispositivos para favorecer el acoplamiento de las tenacillas con el objeto que se desea manipular.

20.

2. Tenacillas extensibles.

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

25.

Madrid, a 13 FEB 1957

JAI ME ROCA VIVES - JUAN MARCO ARBONA.

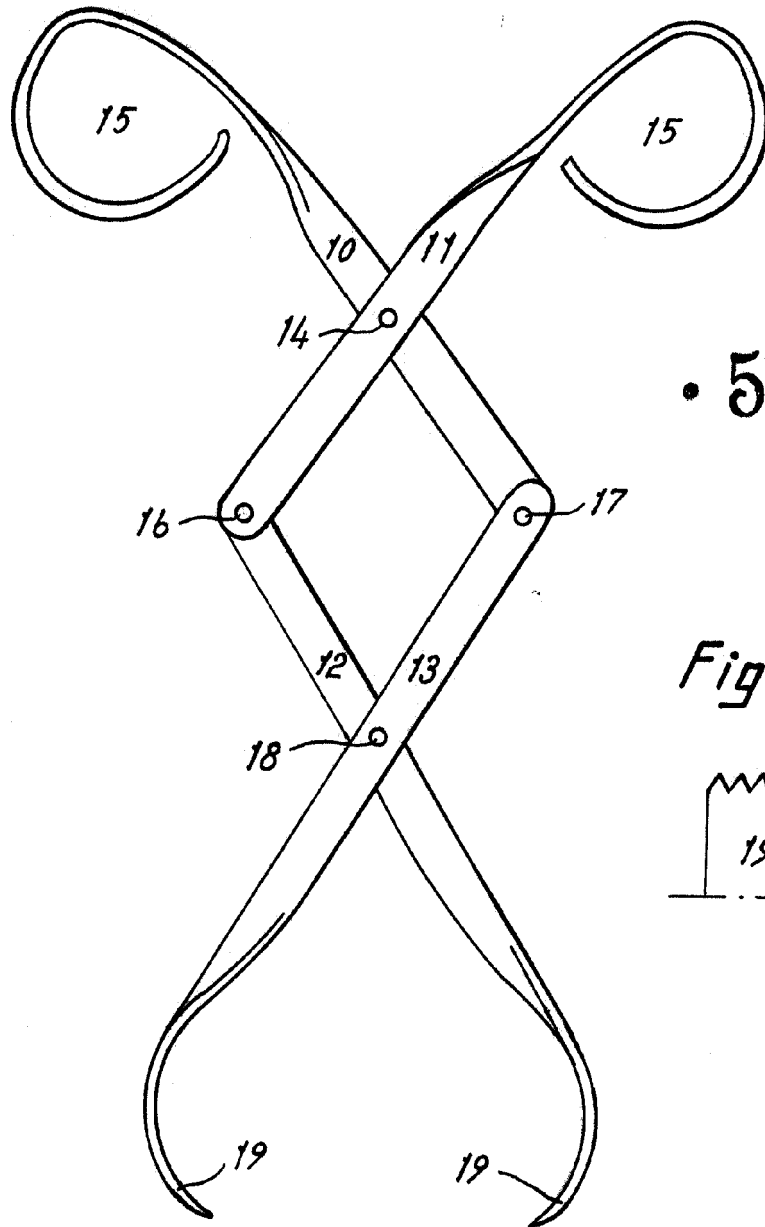
P. a. JAI ME ISERN MIRALLES

[Handwritten signature]



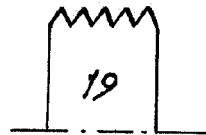
13 FEB

Fig. 1



• 58590

Fig. 2



Madrid, 13 FEB 1957
p.p. Jaime Ibern