

94140



MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don Luis PICAS PARSALS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Paseo de San Juan, 52, por "PINZA COMBINADA CON LUPA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una pinza combinada con lupa, destinada a trabajos delicados y que requieran un esfuerzo visual, tales como filatelia, montaje de miniaturas, etc.

5. El uso de pinzas presupone la manipulación de objetos pequeños y delicados. En la mayoría de las veces, se precisa una lupa o lente de aumento, para poder realizar el trabajo con toda perfección y sin cansar la vista.
10. Teniendo en cuenta las premisas expuestas, se

94140



- ha ideado la pinza combinada con lupa objeto de la invención, caracterizada esencialmente porque del extremo posterior de la pinza arranca una mecha coaxial, ajustada a fricción y en posición giratoria en un soporte
5. que a su vez está articulado en el extremo de un brazo, portador en el extremo opuesto de una montura provista de lupa enfocable a la boca de la pinza. De preferencia, la citada mecha comprende una ranura circular en la que ajusta la punta de un tornillo prisionero acoplado en
10. un taladro radial del soporte.

El brazo de la lupa presenta sección transversal en U, formando un alojamiento longitudinal para la pinza, y finaliza en un arco de sección en L que lleva fijada la lupa mediante un arco expansivo.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo: La figura 1 es una vista en perspectiva de la pinza en posición de uso; y la figura 2 es un detalle de la articulación en sección longitudinal.

25. La pinza -1- está dotada en su extremidad cerrada de una horquilla -2- fijada mediante pasador -3-, de cuya horquilla sobresale una mecha -4-, coaxial a la pinza -1-, dotada de una garganta -5-, y alojada en un soporte -6-, que presenta un tornillo -7- el cual incide en la garganta -5-, fijando la posición axial de la

94140



5. misma. El soporte -6- está articulado en el extremo de un brazo -8- de sección en U, mediante el pasador -9-, pudiendo alojarse la pinza -1- en el hueco longitudinal de este brazo, que en su extremidad libre presenta un aro -10- de sección en L, en el cual está montada la lente -11-, mediante un aro expansivo -12-.

10. De todo lo descrito se desprende que la pinza -1- está articulada libremente en el brazo -8-, portador de la lupa -11-, a fin de poder enfocar dicha lupa en la extremidad de trabajo de la pinza. De este modo, al propio tiempo que es aprehendido el objeto por la pinza, puede ser observado con aumento a través de la lupa. Una vez terminado el trabajo, la pinza -1- se abate contra el dorso del brazo -8-, a fin de ocupar un reducido tamaño, apto para ser alojada en un estuche.

20. Se observa además, que la pinza está montada giratoria en el soporte -6-. De este modo si el ajuste de la mecha -4- en el orificio del soporte -6- se hace con una fricción adecuada, la pinza puede ocupar cualquier posición angular conveniente para el trabajo, alrededor de dicha mecha lo cual la hace mucho más manejable.

25. Pese a las ventajas que reporta la nueva pinza, su fabricación no resulta costosa, y puede ofrecerse en buenas condiciones de economía.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de

94140



los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
1. Pinza combinada con lupa, caracterizada porque del extremo posterior de la pinza propiamente dicha arranca una mecha coaxial, ajustada a fricción en posición giratoria en un soporte que, a su vez, está articulado en el extremo de un brazo, portador en el extremo opuesto de una montura provista de lupa enfocable sobre la boca de la pinza.
 2. Pinza combinada con lupa, según la reivindicación 1, caracterizada porque el brazo de la lupa tiene sección transversal en U, formando un alojamiento axial para la pinza, y finaliza en un aro de sección en L que lleva fijada la lupa mediante un aro expansivo.
 3. Pinza combinada con lupa, según la reivindicación 1, caracterizada porque dicha mecha presenta una ranura circular en la que ajusta el extremo de un tornillo prisionero acoplado en un taladro radial del so-

94140



porte.

4. Pinza combinada con lupa.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 27 de junio de 1962.

Luis PICAS PURSALS

p.a.

P.P.

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over the typed name 'Luis PICAS PURSALS' and the postal codes 'p.a.' and 'P.P.'. The signature is highly cursive and loops around the text.

27 JUN. 1962



Fig. 1

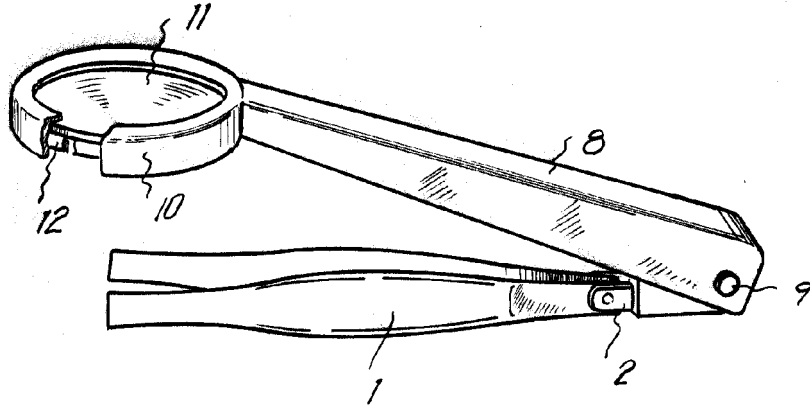
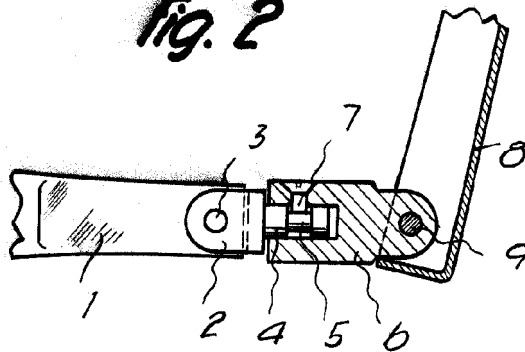


Fig. 2



Barcelona, 27 Junio 1962
Luis Picas Pursals
P.A. I. PONTI

[Handwritten signature]
P.P.

9016