

187 123



187123

187123

A 45D

PATENTE

DE

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Don Amado PASCUAL GOMBAU

de nacionalidad española

residente en Barcelona, calle Marqués de la Mina, 17

por:

"PINZA SIMPLIFICADA DE MULTIPLES USOS,
ESPECIALMENTE PARA DEPILACION".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad tiene por objeto garantizar a su concesionario la propiedad y el derecho a la explotación exclusiva de una pinza simplificada de múltiples usos, especialmente para depilación, cuya novedad radica en el sistema empleado para unir uno de los extremos de los dos brazos metálicos que la componen, lo que se realiza por la introducción a presión de una pieza pasante entre aquellos extremos debidamente remachada en frío para que transfiera óptimamente a los extremos opuestos la adecuada elasticidad y consistencia para que el instrumento cumpla con precisión su cometido.



Consta la pinza simplificada en cuestión de las dos usuales piezas metálicas longitudinales, idénticas y conformadas adecuadamente con un extremo arqueado y terminado en punta, mientras que el extremo opuesto es plano y ensanchado para permitir su fijación

5. y poder actuar las mencionadas piezas a modo de brazos o ramas elásticas que, en sus extremos libres, ofrecen sendos puntos de contacto internos, los cuales sirven para coger cualquier objeto o cosa que se desee sujetar o arrancar, sujeción que debe realizarse con firmeza y seguridad, y que se consigue ahora eficazmente
10. al ser unidas las dos piezas metálicas por medio de una pieza deformable, también metálica, que se introduce a presión en los orificios concordados que se han practicado simétricamente en los extremos planos y que posteriormente es remachada en frío para lograr su completa inmovilidad.

15. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo y no limitativo, se representan dos casos prácticos de realización del objeto de este modelo de utilidad. En dichos dibujos:

20. La Fig. 1 representa una vista en perspectiva de la parte superior de la pinza simplificada de múltiples usos, con sus piezas metálicas separadas, indicándose en línea de trazo la coincidencia de la pieza remachable de unión con los orificios de alojamiento;

25. La Fig. 2 muestra una vista lateral de la misma parte superior de la pinza, apareciendo una zona seccionada donde se aprecia con detalle la realización de la unión en frío;

- La Fig. 3 es, asimismo, una vista lateral semejante a la anterior, pero en la que aparece la pieza rectangular de unión ya remachada;
- 30.

787 23



La Fig. 4 corresponde a una vista en perspectiva de la parte superior de una pinza simplificada con una variante en la constitución de la pieza de unión pasante; y

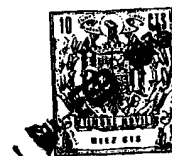
La Fig. 5 representa una vista lateral de la nueva pinza simplificada de múltiples usos, especialmente para depilación.

5. En dichas figuras, se representa por (1) los brazos o ramas elásticas iguales que constituyen la pinza, destacando en ellos los extremos planos (2), ligeramente ensanchados para asegurar la yuxtaposición entre ellos, así como su posterior unión definitiva, que se produce cuando por unos orificios rectangulares (3), previamente practicados en coincidencia en tales extremos (2), se hace pasar, a presión, la pieza (4), de igual forma y dimensiones, aunque de ligero mayor espesor que el formado por aquellos extremos planos (2) yuxtapuestos, exceso de espesor que hace sobresalir por ambas caras de la pinza a la susodicha pieza pasante (4) para que así pueda ser remachada y produzca la completa unión de los brazos (1), transmitiendo a los extremos libres o puntas de trabajo (5) la deseada elasticidad para que, al presionar por el dorso normal estriado (6), entren en contacto y en completa coordinación, todo ello facilitado por el tramo arqueado que precede a la propia punta de trabajo (5).

15. La pieza pasante (4) es de naturaleza metálica, siendo alojada en frío y a presión dentro de los orificios rectangulares (3), hecho de por sí suficiente para conseguir la unión y la elasticidad de los brazos (1) y la coincidencia de las puntas de trabajo (5). El posterior remachado de las caras salientes de este elemento remachable (4), dada la condición de ser su espesor apreciablemente mayor al compuesto por los dos gruesos de los brazos (1), hace que la fijación entre las tres piezas sea total y permanente.

20. La mencionada pieza pasante (4) puede ser de forma distin

30.



ta a la indicada anteriormente, bastando para que obre de medio de fijación con que los orificios (3), donde debe ser alojada, sean de igual configuración. Así en la Fig. 4 se representa a la repetida pieza pasante (4) determinada por dos remaches cilindricos (7), en cuyo caso son necesarias dos piezas en lugar de una, aunque la eficacia de su resultado es igual al anterior.

5. A diferencia de este tratamiento en frío, el usual de soldadura tiene el inconveniente de que el calor aplicado para ello da lugar a deformaciones en los brazos o ramas de la pinza, que provocan la pérdida de alineación de sus puntas (5) y, por tanto, exigen ulteriores retoques o ajustes. Todo ello se evita con el empleo del remache (4), que, por otra parte, resulta de fácil aplicación.

10. Serán independientes del objeto que motiva este Modelo de Utilidad los materiales, formas y dimensiones de los elementos utilizados en la pinza simplificada de múltiples usos, especialmente para depilación, descrita, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

N O T A

20. R E I V I N D I C A C I O N E S

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

25. 1ª.-Pinza simplificada de múltiples usos, especialmente para depilación, que se caracteriza esencialmente por estar dotada de un dispositivo de fijación en frío para la unión permanente de las dos ramas elásticas que la componen, cuyo dispositivo viene de terminado, como mínimo, por una pieza remachable pasante, de material forma y dimensiones convenientes, introducida a presión en orificios coincidentes practicados en los extremos planos adosados de las dos mencionadas ramas, es decir en los opuestos a las extre



1970-74
midades libres y de actuación de dicha pinza, quedando asegurada con tal sistema de remachado la indeformabilidad de las dos indicadas ramas elásticas y la coincidencia total de las puntas o bordes de trabajo de las mismas.

5. 2ª.-PINZA SIMPLIFICADA DE MULTIPLES USOS, ESPECIALMENTE PARA DEPILACION.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cinco páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Barcelona, 13 de Diciembre 1972

P. A.

FIG.1

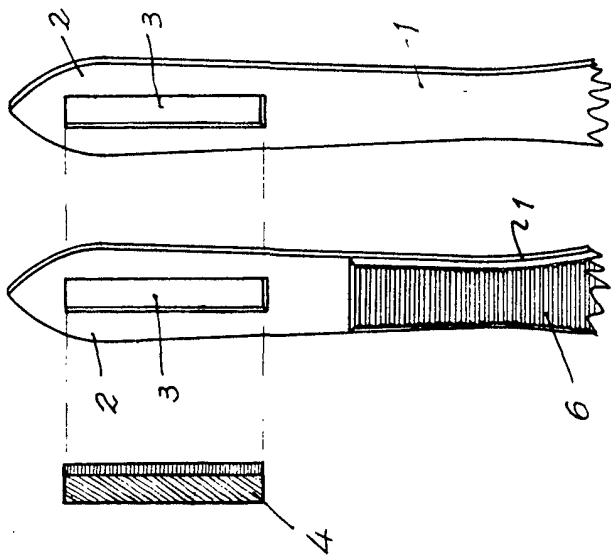


FIG.2

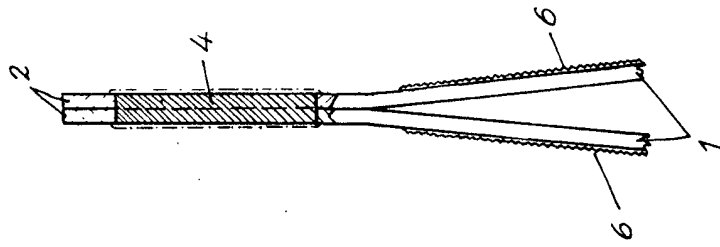


FIG.3

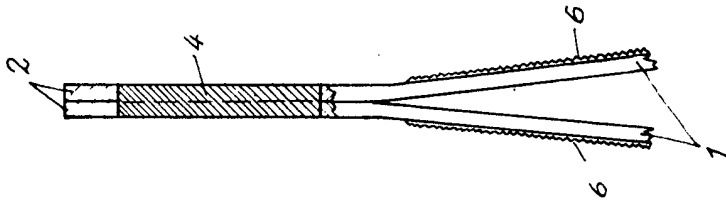


FIG.4

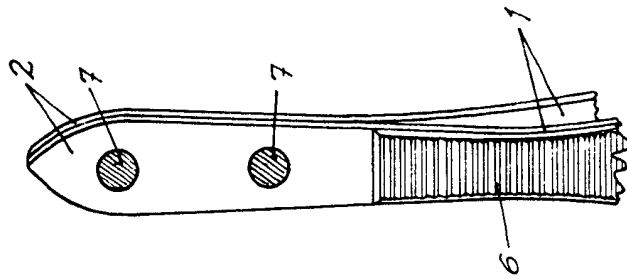
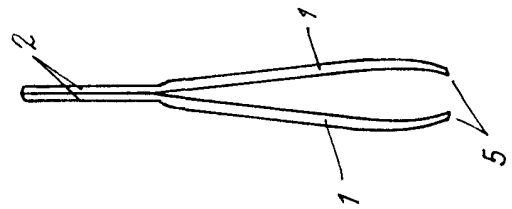


FIG.5



Barcelona, 13 Dicbre. 1972
P.A.