

10248

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. JOAQUIN SILBERSTEIN RAU, residente en Barcelo-
na, calle Balmes n.º. 201,-----
por: "ALICATES CORTA UÑAS" -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los alicates o tenacillas para cortar uñas, cuya utilidad
en la manicura y pedicura es bien conocida, aunque presentan
diversos tipos, en general están contruidos con caracterís-
ticas comunes, o sea compuestos de dos piezas superpuestas
5 que se cruzan en una zona plana de contacto, y están unidas

en esta zona por un tornillo, perno, romache etc. que permite como eje de giro el movimiento de ambas ramas actuando de palancas a estilo de tijeras para ejercer la fuerza cortante.

Esencialmente se compone de las dos ramas o palancas de metal apropiado curvadas convenientemente para que acopladas se forme alicate, en forma tal que una de ellas presenta en la zona plana de acoplamiento un taladro o ranura rectangular por el cual pasa la otra rama a modo de caja y espiga y es retenida en esta zona mediante un perno u otro elemento adecuado que actúe como eje de giro, que no aparece visto al exterior, todo ello realizado de manera que las dos puntas cortantes queden al funcionar perfectamente unidas y puedan presentar cualquier forma, recta, curvada o mixta, que pueda proporcionar a los alicates, la aplicación de cortar uñas o recortar la piel, o servir para las dos aplicaciones indistintamente, mediante la presión aplicada con la mano a los extremos opuestos de las ramas con ayuda o no de un muelle metálico emplazado entre estos dos extremos.

Para mejor comprensión de lo expresado y a título de ejemplo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta, en que se presenta un caso de realización práctica.

La Fig.1 es una vista del alicate en perfil por uno de sus lados.

La Fig.2 es una vista de la punta de una de las dos ramas para apreciar la ranura de la caja formada por la misma.

La Fig.3 es el dibujo del alicate completo visto de plano por una de sus caras.

La Fig.4 es la punta del alicate interior, vista de plano por la cara opuesta.

5 La Fig.5 representa un detalle de perfil y de frente de los alicates corta-uñas conocidos en nuestro país para poner de relieve la diferencia con el de las figuras anteriores.

La rama -1- (Fig.1) penetra al construirlo en la rama -2- en virtud de la ramura -3- que ésta presenta -(Fig.2)-teniendo
10 como topos los chaflanes o biseles -4- -4'- para la rama -1- en la parte plana que actúa de espiga -5- actuando la -2- como caja en la zona -6-.

Las puntas de ambas ramas, presentan por un lado la curvatura cóncava -7- y por otro otra curvatura formando casquete -8- (Figs. 3 y 4).
15

En la Fig.5 se representa el caso de que el alicate tenga la aplicación para recortar la piel en que se usa la punta -9- que presenta un saliente de forma cónica y la cara -10- igual que en los demás casos.

20 La presión, como es natural, se ejerce en todos los casos en las ramas -1- y -2- (Fig.3) con o sin el auxilio del muelle metálico -11- que está sujeto por el tornillo -12- en la rama -2- y puede girar con solo aflojar un poco dicho tornillo.

25 En la Fig.6 se presenta un dibujo de los alicates conoci-

dos, sólo para poner de relieve la diferencia con el que motiva esta Memoria, visto de frente y de perfil.

En efecto; en éstos, las dos ramas -1'- y -2'- van superpuestas simplemente en la zona -6'- y sujetas con un sencillo
5 tornillo -13- con lo cual se comprende lo endeble de su construcción ya que con el uso el tornillo sufre el desgaste consiguiente o se afloja en perjuicio de la resistencia del alicate y de la fuerza cortante.

Podrá ser variable en el alicate, objeto de este Modelo de
10 Utilidad, el tamaño, forma, clase de metal y dimensiones relativas de sus partes o elementos y en general todo cuanto no cambie, altere, o modifique la esencialidad del mismo.

N o t a .

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1.- Alicate corta uñas, caracterizado esencialmente por
15 estar compuesto de las dos ramas o palancas de metal apropiado curvadas convenientemente para que acopladas se forme alicate, en forma tal que una de ellas presenta en la zona plana de acoplamiento un taladro o ranura rectangular por el cual pasa la otra rama a modo de caja y espiga y es retenida
20 en esta zona mediante un perno u otro elemento adecuado que actúa como eje de giro, que no aparece visto al exterior, todo ello realizado de manera que las dos puntas cortantes quedan, al funcionar, perfectamente unidas y pueden presentar
cualquier forma, recta, curvada o mixta, que pueda proporcionar a los alicates la aplicación de cortar uñas o recortar la
25

10248

-5-

piel, o servir para las dos aplicaciones indistintamente, mediante la presión aplicada con la mano a los extremos opuestos de las ramas con ayuda o no de un muelle metálico emplazado entre estos dos extremos.

5 2.- ALICATE CORTA UÑAS.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara, acompañadas de una hoja de dibujos.

Madrid, a 14 de Febrero de 1944

JOAQUIN SILBERSTEIN RAU

P.A. MANUEL DE RAFAEL
P.P. *Manuel de Rafael*



10248

FIG 1 Fig.2 Fig.3 Fig.4

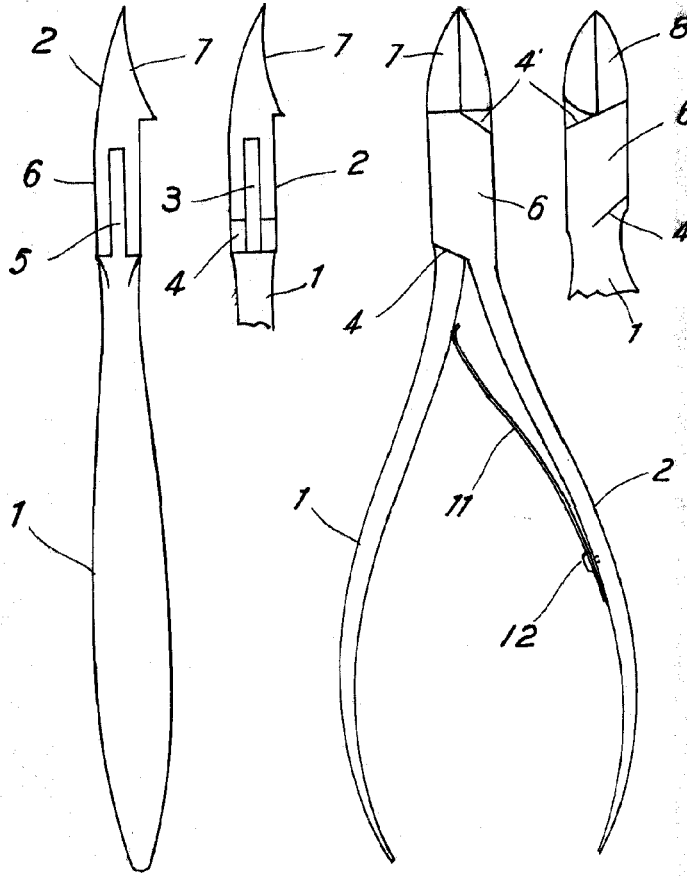


FIG.5

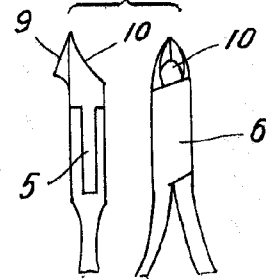
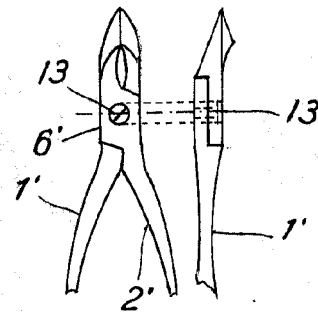


FIG.6



MADRID 4 FEBRERO 1944

P. A.

OFICINA DE PATENTES
S. P.

José de la Haza