

6374

183481



B 25 B

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

por "ALICATE DE USO MULTIPLE", a favor de JUAN VOLLMER, S.A.  
domiciliada en la calle Nueva Travesía, s/n. IRUN (Guipúzcoa).

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un alicate de uso múltiple, especialmente destinada a facilitar la labor de los electricistas, aunque puede tener aplicación a cualquier otra actividad que se manejen y opere con cables, enfundados o nó.

Las complejas operaciones propias del manejo de cableria en las instalaciones eléctricas, electrónicas y similares obligan a disponer de un determinado nº de herramientas apropiadas en cada caso, lo cual dificulta mucho, tanto la operación en sí, como los desplazamientos y traslados del operario que ha de lle-

00074

18 SEP



var consigo una gran y compleja cantidad de herramientas.

Actualmente se tiende a la simplificación de cualquier tipo de esfuerzo y, muchísimo más cuando este esfuerzo ha de cargar en la mano de obra, siempre con el porcentaje mayor en el cálculo del costo, por cuya razón toda operación, compleja o nó, dispone de su propia herramienta, aunque tendiendo a la reunión, en una sola, de aquellas pertenecientes, a una misma fase o campo de trabajo, lo que facilita mucho y rebaja molestias y tiempo consumido en los cambios.

5. De esta forma se ha llegado a la consecución de la alicata de uso múltiple, motivo de la presente invención, cuya aplicación específica a la industria de instalaciones eléctrica, no quita su utilización en cualquier otra que maneja y trate con cables, enfundados o nó.

10. Para mejor comprensión de esta invención vamos a describirla sobre la adjunta lámina de dibujos en la cual se materializa una realización preferida de la misma y dada a título de ejemplo y sin carácter limitativo.

15. En el dibujo que representa una vista frontal del alicate podemos comprobar que se trata de una palanca de 1º género, norma y conocida en sí, utilizada siempre para este tipo de herramienta, pero cuya cabeza de trabajo adopta formas y disposiciones apropiadas a su múltiple uso y así vemos como en el extremo de su boca dispone, enfrentados dos cabezuelas 1 y 1', una de sección recta circular, componiendo un cilindro y la otra, una meseta paralelipipédica cuadrangular, que se utiliza para cerrar anillas o eslabones de embornado de cables; a continuación dos muescas en semiluna con panel lateral cortante 2 y 2' el cual aparece enmuescado, con varias muescas, utilizadas para pelar los cables, arrancando el enfundado; a continuación, y



siempre hacia el punto de articulación, se dispone un entrante 3 y un saliente 3' en correspondencia de tal manera que al cierre verifican el apriete de los topes o similares, sin la menor posibilidad de escape o mala colocación; y, por último, en uno y otro brazo, aparecen las muescas rectas cortantes 4 y 4' que por su menor brazo y muesca rectangular ofrecen posición ideal para el corte de los cables que se precise. Las dos caras enfrentadas de la cabeza de la herramienta, perfectamente planificada, ofrece una posición ideal para proceder al enderezado de cables, siempre complicado o difícil para hacerlo con otra herramienta. Los mangos 5 y 5' están debidamente aislados por fundas plásticas fundidas.

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrán ser cualquiera las formas de las muescas peladoras, cortantes o de apriete, cualquiera la oposición y forma de las cabezuelas moldeadoras de anillas o eslabones y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materiales en que se construya.

N O T A

Hecha la descripción del presente invento lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

1.- Alicata de uso múltiple, caracterizada por el hecho de que su cabeza activa dispone de sendas cabezuelas apuntadas en cada extremo de boca, una salediza en forma de cilindro y otra en forma de dado paralelepípedo rectangular, que a continuación en dirección al eje de articulación de ambos brazos, aparecen dos muescas en semiluna con panel de corte la-



teral enmuescado con varias muescas enfrentadas, y seguidamente, especularmente enfrentadas, muescas circular y saledizo correspondiente a tope de superficies, a lo que sigue, ya en la mesa de articulación, sendas talladiras rectangulares cortantes y lateralmente deslizantes en lugar de estar enfrentadas.

5.

2.- Alicata según la reivindicación 1, c a r a c t e r i - z a d a por que sus caras enfrentadas de la cabeza son planas en sus caras de contacto.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

10.

Madrid, a 28 de Agosto de 1972

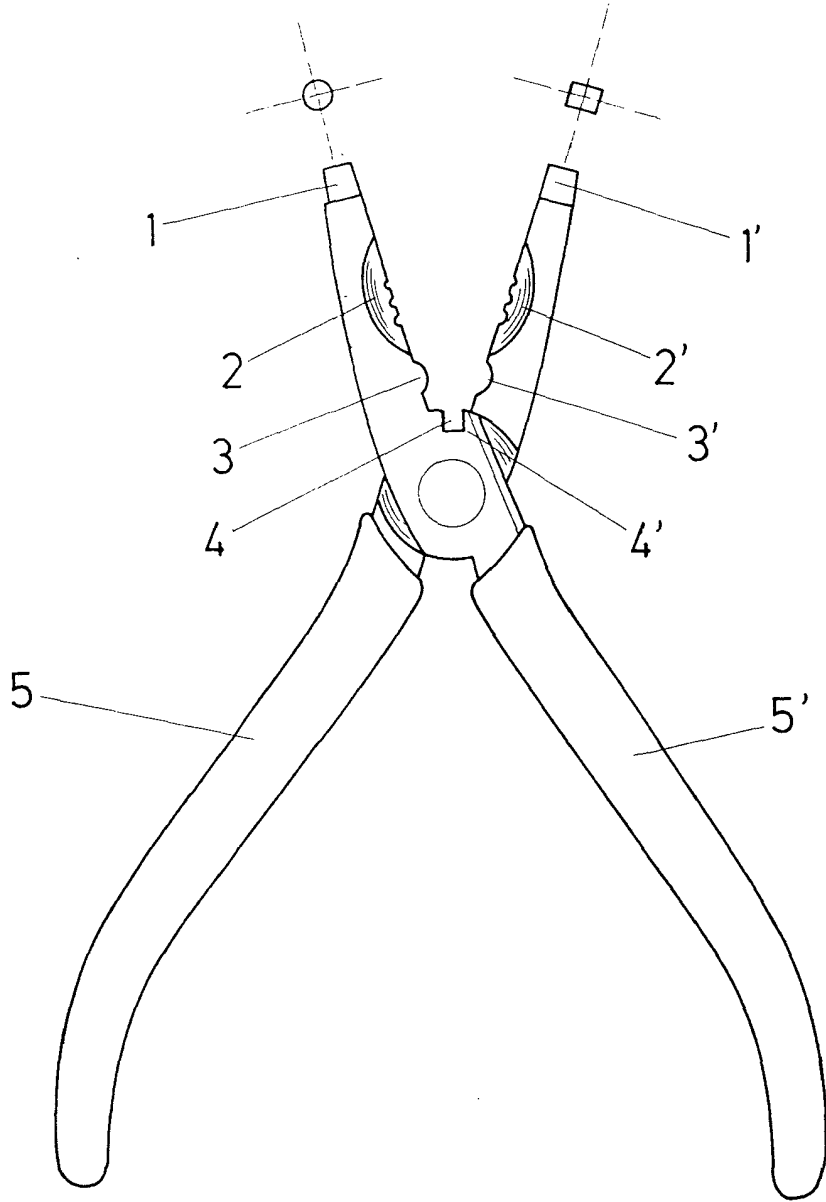
JUAN VOLLMER, S.A.

p. a.

JAIMÉ ISERN

*JA*

Vertical column of small, illegible characters or marks on the left side of the page.



MADRID, a 28 Agosto 1972

JAIME ISERIN