

20778

1933



973

193394

Int. Cl.: B25B

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. RAMON MONDRAGON SORRIBES

Nacionalidad: Española

Domicilio: MELIANA (Valencia) - Reverendo Martí, 11 y 13

Objeto: "HERRAMIENTA TOTALMENTE AISLANTE"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

En la presente Memoria y en las figuras del plano adjunto, se detallan las circunstancias que concurren en una nueva herramienta, tipo alicates, que es aislante en su totalidad, de forma que supone la más absoluta garantía para el operario, que en múltiples oportunidades ha de trabajar sobre instalaciones eléctricas, en las que resultan aventuradas y arriesgadas las operaciones a realizar por el riesgo de que se produzcan descargas que puedan llegar a ser fatales. Por estas condiciones de utilidad y novedad que se ofrecen en estos alicates de material plástico aislante, único componente que se emplea, mere-

5

10

7:78  
193394



- 2 -

ce que se otorgue a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial, que acuerda el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial.

15 Si bien con anterioridad nos hemos referido a los alicates, ello es porque para la representación gráfica de las características que nos interesan, se ha elegido esta herramienta, pero ello no constituye obstáculo para que con la misma concesión, la protección ampare a otras  
20 herramientas, tal como las tenazas, o cualesquiera de las numerosas clases de alicates y tenazas que existen en los diversos oficios, siempre y cuando estas herramientas estén constituidas todas ellas del material plástico aislante más adecuado.

25 En el plano adjunto se expone un caso práctico de realización, con la natural advertencia de que estos dibujos se aportan a título de ejemplo y por ello deberán ser ampliamente considerados, y sin limitaciones de ningún género.

30 La figura 1ª del plano nos muestra una herramienta en alzado, de las de tipo alicates con articulación de tijera, siendo la figura 2ª un detalle de la articulación mutua de las dos piezas iguales que integran aquella, siendo las figuras 3ª y 4ª, sendas secciones por A-B y  
35 C-D de cualquiera de las dos ramas de la herramienta.

Refiriéndonos a las precitadas figuras, vemos que la herramienta es totalmente de plástico aislante, y está constituida por las piezas -1- y -2-, que se articulan en -3-, ofreciendo inferiormente las ramas de la tijera  
40 sobre las que el operario desarrolla su fuerza, y en cu-

993394



1973

- 3 -

45 yas ramas, la parte superior (figura 3\*), ofrece un ca-  
jeado -4-, que queda puesto de manifiesto cuando se abren  
ambas ramas, mientras que tras el tabique -5-, el resto  
de las ramas ofrecen grandes acanaladuras -6-, encaradas,  
que a pesar de la economía de material que ello supone,  
constituyen ramas de una gran robustez y fortaleza.

50 Con -7- y -8-, designamos a los extremos de la  
herramienta, más allá del punto de articulación, que  
adoptarán la forma más apropiada para el fin propuesto,  
con o sin estriados -9-, que favorezcan el asido de la  
herramienta sobre el cuerpo que aprisione. Es evidente  
que esta clase de herramientas, para trabajos de insta-  
laciones eléctricas, ha de proporcionar una gran dosis  
de tranquilidad al operario.

55 Suficientemente descrita la estructura objeto  
de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán va-  
riables las circunstancias de materiales, tamaños, for-  
mas y aplicaciones, siempre y cuando ello no afecte a su  
esencialidad, que se resume y concreta en la siguiente

60 N O T A  
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente  
Modelo de Utilidad, son:

65 1º.- Herramienta totalmente aislante, que se  
caracteriza porque, siendo del tipo de tijera, con dos  
piezas, iguales o no, articuladas entre sí mediante abro-  
che de presión, ambas son de material plástico aislante,  
de forma que pueden ser utilizadas con total seguridad  
en las operaciones y trabajos en instalaciones eléctri-  
cas, con la plena seguridad de que ofreciendo al opera-

77:75

193304



- 4 -

70

rio un eficiente y perfecto útil de trabajo, lo garantiza de cualquier tipo de descarga o contacto eléctrico. Y

75

2º.- "HERRAMIENTA TOTALMENTE AISLANTE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 76 líneas.

Valencia, a 9 de Julio de 1973

Por autorización del interesado.

*M. de Calle*

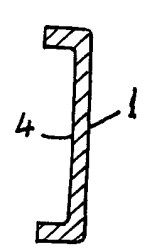
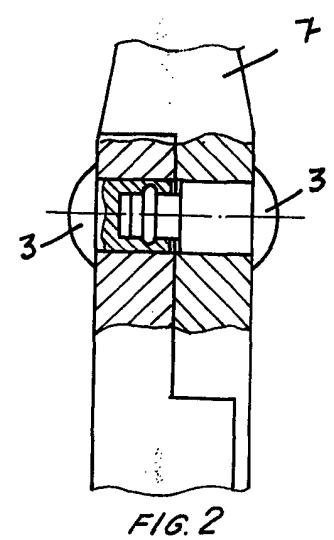
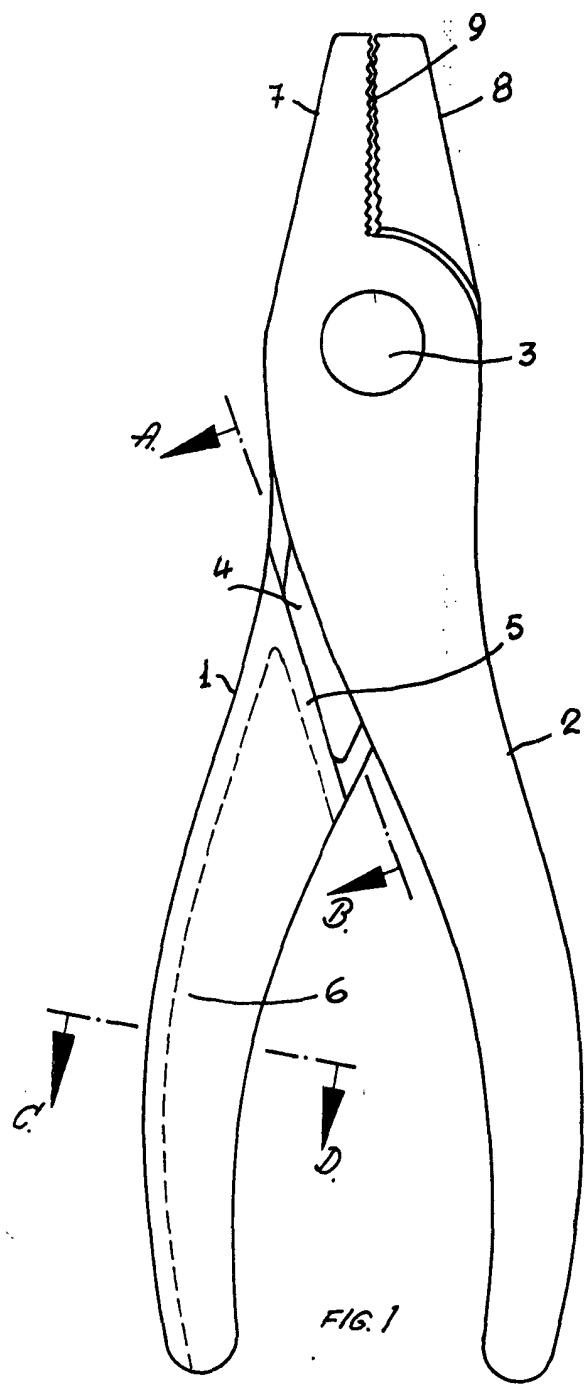


FIG. 3  
SECCION A-B

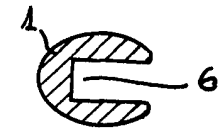


FIG. 4  
SECCION C-D

ESCALA VARIABLE  
VALENCIA JUNIO 1973  
P. A.

*Handwritten signature or initials*