

52247



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA

a favor de

Don JESUS IRIONDO ELORZA, domiciliado en EIBAR (Guipúzcoa),

Subida a Ibarrañ,

p o r

" ALICATES PARA PELAR Y CORTAR CABLE "

//////

52247



5

El objeto a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con lo preceptuado en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial de 26 julio 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10

De conformidad con lo expuesto, se describe a continuación un nuevo alicate para pelar y cortar cables, que revisita grandes ventajas sobre los modelos destinados al mismo fin que se conocen hasta la fecha. Su estructura es sencilla pero muy ingeniosa y su eficacia completamente asegurada por esta misma sencillez.

15

Está constituido por dos brazos que se cruzan en un punto común de giro. A partir de este punto, la parte inferior de los brazos está arqueada y uno de ellos está atravesado por un tornillo con su correspondiente tuerca, desde fuera hacia dentro, de tal manera que la punta del tornillo, después de atravesarlo, hace tope con la cara interior del otro brazo.

20

25

La parte superior de los brazos o mordazas del alicate, presenta las siguientes características. Uno de ellos está provisto de un dobléz que forma ángulo recto con el resto del brazo, habiéndose practicado en dicho dobléz un corte angulado. El otro brazo, que es precisamente el que en su parte inferior posee el tornillo, está dotado de una extensión horizontal en ángulo recto con el resto del brazo, cuya distancia del extremo del brazo a que pertenecenes exactamente igual a la altura del dobléz del otro brazo, que está provisto asimismo de un corte angulado, todo ello de tal

30

52247



35

forma que, al cerrarse el alicate, el dobléz de uno de los brazos se ajusta exactamente sobre la extensión del otro. Por consiguiente, ambos cortes angulados quedan también inmediatamente encima uno del otro. Si el alicate está cerrado del todo, no existe orificio alguno, pero graduando el tornillo a voluntad, puede abrirse más o menos, quedando entre ambas piezas de las mordazas un orificio más o menos grande, según el diámetro del cable que se desee pelar.

40

Para mayor claridad, se acompañan a la presente memoria dibujos del objeto descrito, en que se representa el mismo con todo detalle y con sus distintas partes debidamente numeradas. El nº 1 señala el dobléz del extremo superior de una de las mordazas, con su corte angulado. El nº 2 es la extensión, provista asimismo de corte angulado, de la segunda mordaza 3. El nº 4 es el tornillo graduable y 5 es la tuerca de dicho tornillo.

45

50

Como se desprende de lo expuesto, para cortar el cable de que se trate, basta dejar el tornillo libre, con lo que las dos piezas de la mordaza se ajustarán totalmente. Si, por el contrario, lo que se desea es simplemente pelarlo, bastará graduar con el tornillo el mayor o menor acercamiento de las piezas 1 y 2, dejando entre ambas un orificio correspondiente al diámetro del cable, si bien algo menor que éste, para efectuar debidamente la operación de pelado.

55

Debe añadirse que lo mismo que los brazos con corte están en el extremo superior del alicate, pueden estar en forma oblicua o de costado. Igualmente el alicate puede llevar un muelle entre sus brazos para que pueda trabajar con él más fácilmente.

60

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los

522471



detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que ello signifique el cambio de la esencia de la utilidad, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

65

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

70

1ª.- Alicates para pelar y cortar cables, caracterizados esencialmente porque una de sus mordazas presenta en el extremo un dobléz que forma ángulo recto respecto de la línea del eje de giro, en el que se ha practicado un corte angulado, ajustándose exactamente dicho dobléz con una extensión, paralela al mismo, de la otra mordaza, hallándose dicha extensión dotada también de un corte angulado.

75

2ª.- Alicates, según reivindicación primera, caracterizados esencialmente porque el brazo inferior de la mordaza que presenta la extensión descrita, está atravesado por un tornillo con su tuerca correspondiente, de tal manera que, después de atravesarlo, la punta del tornillo hace tope con la cara interna del otro brazo.

80

3ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita; "ALICATES PARA PELAR Y CORTAR CABLES".

85

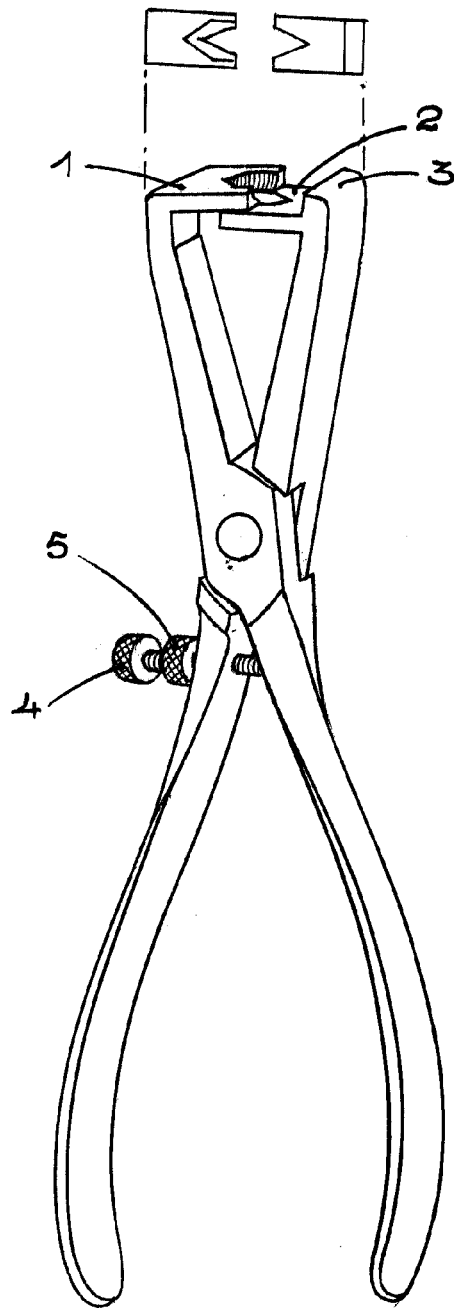
Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 21 enero 1956.

ALFONSO UNGRIA



•52247



ESCALA VARIABLE
MADRID, 21 de enero DE 1956.
ALFONSO URRUTIA