



• 67971

PATENTE  
DE  
REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Unos alicates para enderezar púas metálicas" - - - -

a favor de Don Francisco SOBREVIAS BLANCH, de nacionali-  
dad española, domiciliado en CENTELLAS, Call Fondo, s/n.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a una pa-  
tente de registro como modelo de utilidad de unos alicates  
especialmente configurados para que resulten aptos para la rea-  
lización en una forma cómoda y perfectamente eficaz del en-  
derezamiento de púas o porciones de alambre que haya expe-  
5 rimentado encorvaduras y que están especialmente destina-  
dos a producir el enderezamiento de las púas de los peines  
de los telares.

Están caracterizados esencialmente los alicates que  
10 constituyen el modelo de utilidad que se registra por el  
hecho de tener las puntas planas, anchas, de poco espesor  
y muy aguzadas, una de las cuales está dotada de un salien-  
te, asimismo plano, enfrentable con un entrante del mismo per-  
fil practicado en la punta opuesta, de manera que una púa  
15 o alambre que sea apretado entre ambas experimente en la

• 67971



- 2 -

región de coincidencia del saliente con el entrante antes citado un empuje hacia la parte hueca que determine sin invadirla la perfección del enderezamiento.

5 La descripción de un caso de ejecución práctica de unos alicates establecidos de acuerdo con el modelo, hecha solamente a título de ejemplo permitirá demostrar cual es la constitución básica del modelo y en consecuencia evidenciar la utilidad del mismo y por ello va a ser realizada a continuación haciendo referencia al adjunto dibujo en el cual se representa, en vistas entre sí ortogonales, el caso de ejecución que será prácticamente general del modelo.

15 Como queda perfectamente de manifiesto en dichas figuras, los alicates de que se trata están principalmente caracterizados por tener sus extremidades aguzadas 1 y 2 de muy poco espesor en su extremo para que resulten lo suficientemente afiladas para poder penetrar entre púas paralelas muy cercanas, tales como las que constituyen los peines de los telares. La extremidad 1 está dotada de un saliente cuadrado 3, en forma de diente, situado en correspondencia con un entrante del mismo perfil 4, practicado en la extremidad opuesta 2 de modo que al ser cerrado el instrumento, estando debidamente interpuesta la púa que se ha de enderezar entre las dos puntas sujeta por los tres dientes que quedan formados en ellos, el diente central oprime la púa contra el vano 4, con tendencia a hacerlo penetrar en él lo cual da lugar a la ejecución del enderezamiento de la propia púa.

• 67971



- 3 -

Como se comprende, los alicates que se fabriquen de acuerdo con el modelo podrán presentar en cada caso de ejecución práctica diversidad de formas y de dimensiones, siempre que no varíe esencialmente, la configuración, que se ha  
5 definido como característica y utilitaria del instrumento, capaz de permitir la fácil introducción de las extremidades del mismo entre púas muy cercanas y causar el enderezamiento de la que quede incluida entre ellas por el contraste del macizo y el vano de que están dotadas tales puntas siendo  
10 estas de amplitud suficiente para acoger una longitud adecuada de la púa o alambre que deba enderezarse.

Como es natural, el enderezado de una porción de alambre de mayor longitud que la amplitud de los alicates se efectuara mediante reiteradas aplicaciones del instrumento  
15 convenientemente desplazado.

Podrán ser asimismo variables los metales y aleaciones de que se fabriquen los alicates, los medios manuales o mecánicos utilizados para fabricarlos, los acabados que se les den, las púas o piezas de alambre que puedan enderezarse  
20 se con ellos y en general, cuantas circunstancias puedan variar en la producción o el uso de los alicates sin causar sensible alteración de la esencialidad del modelo por ser, como las que han sido especialmente enumeradas, de carácter secundario, accidental o accesorio respecto a tal esencialidad.  
25

#### N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que



- 4 -

67971

se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Unos alicates para enderezar púas metálicas, esencialmente caracterizados por el hecho de tener las puntas planas, anchas de poco espesor y muy aguzadas, una de las  
5       cuales está dotada de un saliente, asimismo plano, enfrentable con un entrante del mismo perfil practicado en la punta opuesta, de manera que una púa o alambre que sea apretado entre ambas experimente en la región de coincidencia del  
10       saliente con el entrante, antes citado un empuje hacia la parte hueca que determine sin invadirla la perfección del enderezamiento.

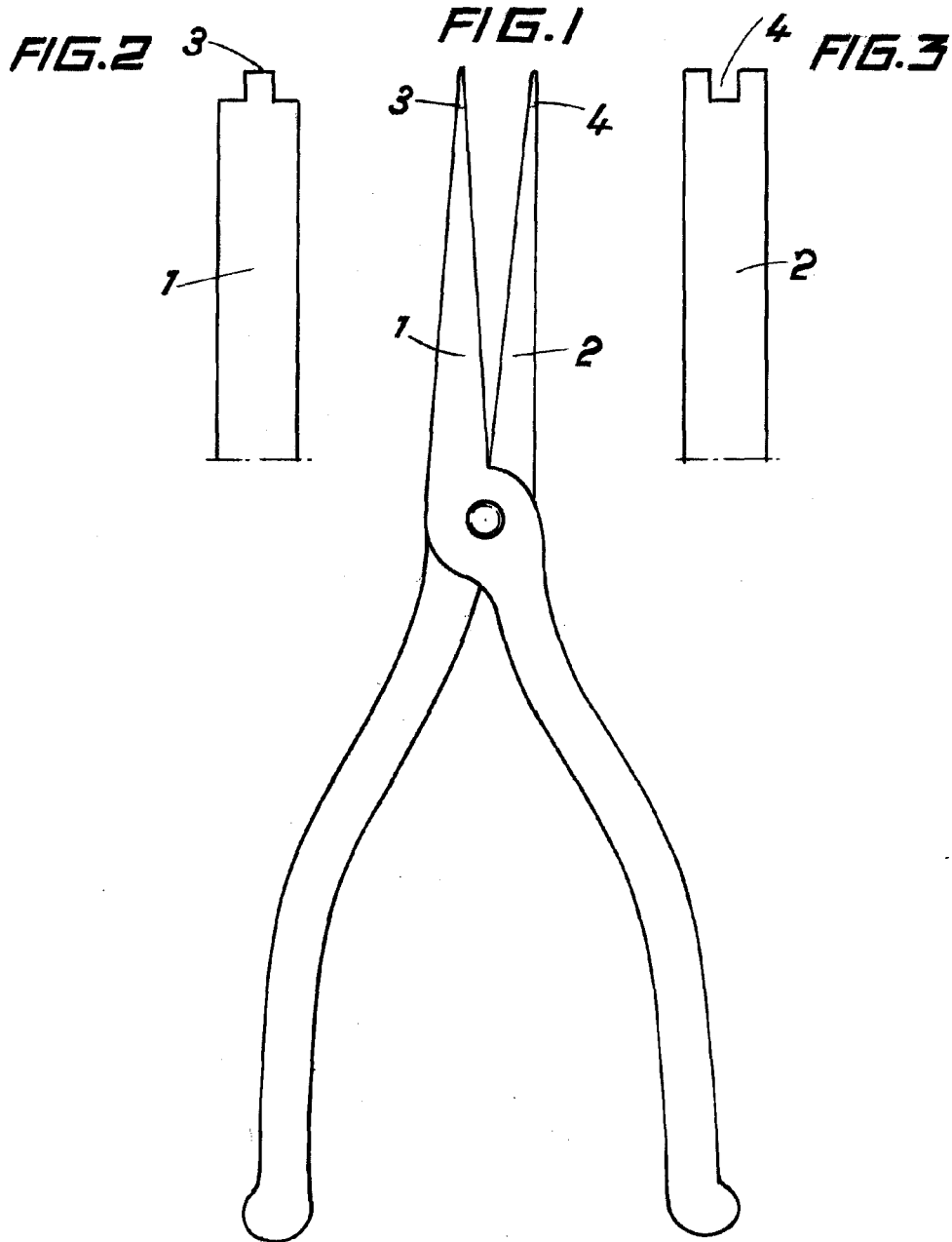
2.- "Unos alicates para enderezar púas metálicas".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 7 de agosto de 1958.

P. p. de Don Francisco SOBREVIAS BLANCH,

• 67971



ASOCIADA TALLERES  
Sociedad Anonima de Ingenieros  
*Don Francisco Sobrevias Blanch*