

105559



16 ABR 1964

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
MODELOS
16 ABR 1964
ENTRADA

105559

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

en

E S P A Ñ A

por VEINTE años

por " TENAZA EXTRACTORA DE GRAPAS "

A nombre de:

Don Francisco CAÑO SANTAMARIA, de nacionalidad española.

domiciliado en:

SAN ADRIAN DE BESOS (Barcelona) Avda. Caudillo, 53

#####

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, se refiere a una tenaza extractora de grapas, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar, a la función a que se destina, la ventaja de que posibilita el descosido de papeles y documentos unidos por

105559



grapas, lo cual efectua con facilidad, rapidez, limpieza y sin dañar a los efectos, bastando para conseguir el descosido con pinzar la grapa y presionar suavemente en los brazos de la tenaza.

10 En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del modelo de que se trata.

La figura 2 es una vista frontal de la boca de la tenaza en fase de abrir una grapa y

15 La figura 3 es la correspondiente vista en alzado lateral.

Como puede apreciarse, esta tenaza consta de dos brazos (1) y (2), articulados sobre un eje (3) y solicitados, en sentido de abrirse, por un resorte (4), llevando en la boca, en una mandíbula, una planchita plana rectangular (5), fijada por remaches o tornillos (6), y en la otra mandíbula, de modo que al cerrarse roce con el borde libre de la chapa (5), una chapa en escuadra (7) que termina, en su lado externo, afilada y en punta roma (8), yendo fijada asimismo por remaches o tornillos (9).

25 La apertura de la grapa (10) se realiza sin más que presentar la tenaza como indica las figuras 2 y 3 y determinar el cierre de la boca, con lo que la grapa se abre y los documentos cosidos pueden separarse facilmente.

30 Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

N O T A

35 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta patente de modelo de utilidad en España, por veinte años son los siguientes:

105559



40

1º.- Tenaza extractora de grapas, caracterizada por que consta de dos brazos articulados y solicitados, en sentido de separación, por un resorte, llevando en su boca, en una mandíbula, una chapa plana rectangular, y en la otra una chapa plana doblada en escuadra hacia adentro y de modo que, al cerrar, roza con el borde delantero de la chapa plana, poseyendo el lado frontal de la escuadra forma en punta roma y yendo afilada en bisel.

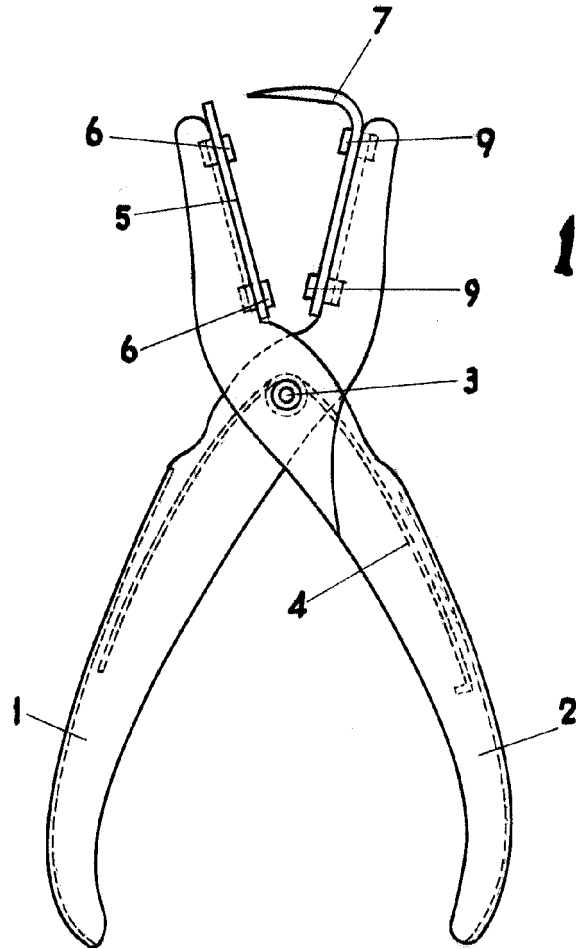
45

2º.- "Tenaza extractora de grapas."

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que se han especificado, representado en el dibujo que se acompaña.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por un sola cara.

Madrid, 15 de Abril de 1964.



105559

FIG-1

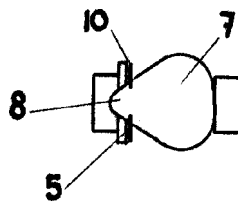


FIG-2

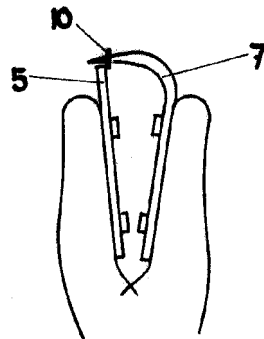


FIG-3

ESCALA VARIABLE

1904
J. Laine