

118201



118201

MEMORIA DESCRIPTIVA  
para solicitar  
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD  
e n  
E S P A Ñ A  
por VEINTE años  
por " TENAZA COSE GRAPAS "

A nombre de:

Doña Felisa ALECHA REMIRO, de nacionalidad  
española.

Residencia en :

BILBAO (Vizcaya) Camino de Zababuro, nº 17

=====

El objeto de la presente solicitud de Modelo  
de Utilidad, se refiere a una tenaza cose grapas, cuyas  
características de novedad la confieren la cualidad de aportar,  
a la función a que se destina, las siguientes ventajas:

5

118201



a.- Debido a su forma y posibilidad de entrada de su brazo aún a sitios de defícil acceso de paquetes y cajas de cartón y análogos, permite cerrar y precintar cajas, sacos, envoltorios, etc., etc.

10

b.- Por estas misma cualidades descritas, posibilita reforzar una caja o paquete cerrados, sin necesidad de abrirlo ni romperlo, lo cual es de suma utilidad para los distribuidores que precisan fortificar sus cajas debilitadas por un primer transportes cuando lo han de reexpedir.

15

c.- Permite precintar cajas y paquetes de dimensiones extra y de formas de cualquier clase.

20

d.- La grapa es de forma especial y la tenaza obliga a que dicha grapa funcione haciendo que sus patas entren y atraviesen los gruesos previstos, se vuelvan hacia fuera y después hacia dentro, formando una fijación y sujeción sólida e inviolable.

25

En el adjunto plano, para facilidad de la descripción, y sin carácter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma de ejecución del modelo de utilidad de que se trata.

En la figura 1 se representa una tenaza en alzado lateral.

En la figura 2 se representa, en planta y según A-B de la figura 1, el brazo inferior en su variante de espátula y

30

En la figura 3 se representa la variante de punzón de dicho brazo inferior.

Como puede apreciarse, esta tenaza comprende un cuerpo en U tumbada, con vaciado para asidero (1), en una de cuyas patillas va un tramo cilindrico (2) guía de un embolo (3) soli-

118201



35 citado hacia arriba por un resorte, el cual tramo cilíndrico  
posee, en su parte inferior, alojamiento (4) donde cabe situar  
la grapa, a la cual empuja al descender el émbolo accionado  
por la palanca (5) articulada sobre él en (6) y fijada, también  
articuladamente por la biela (7), en el cuerpo cilíndrico, pre-  
40 sentando la otra patilla forma de brazo terminado, bien en  
espátula (8), figura 2, o en punzón (9), figura 3, el cual  
brazo lleva un asiento circular (10) con vaciado en media caña,  
asimismo circular, correspondiéndose axialmente este asiento y  
el émbolo (3).

45 De esta forma, se se coloca entre los trazos de la  
tenaza el grueso, o gruesos, de material a coser y se situa  
una grapa en el alojamiento (4), si se acciona la palanca (7),  
el émbolo (3) baja y obliga a la grapa a efectuar el cosido  
según se ha descrito anteriormente a lo que coadyuva el asiento  
50 (10) que determina el curvado de sus patillas.

Este Modelo es realizable en cualesquiera tamaños y  
materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modi-  
ficaciones de detalle, en tanto que éstas no alteren su funda-  
mento.

55 -:- N O T A -:-

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

60 1ª.- Tenaza cose grapas, caracterizada porque posee  
cuerpo en U con asa para empuñamiento, en el extremo de una de  
cuyas patillas va un tramo cilíndrico terminado en una guía  
asiento para grapa, dentro del cual tramo, y solicitado por un  
resorte, es susceptible de deslizamiento un émbolo cuyo movi-  
miento es accionable por una palanca que articula en el y en el

118201



65 cilindrico, mediante biela, constituyendo brazo la otra patilla, que, en su extremo, adopta forma de punzón y lleva, centrado axialmente en correspondencia con el émbolo, un soporte  
70 guia circular con corona en media caña que provoca la vuelta sobre sí mismas de las patillas de la grapa al efectuar el apretado aprisionando los gruesos de material interpuesto.

2º.- Tenaza cose grapas, según reivindicación anterior, caracterizada porque el brazo inferior adopta forma, en su extremo , de espátula afilada.

" TENAZA COSE GRAPAS ".

75 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 cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

80

Madrid, 16 de Diciembre de 1.965

E. LAVIN REYNALDO  
P.P.

Da Felisa Alecha Remiro

118201

118201 Hoja única



10c

118201

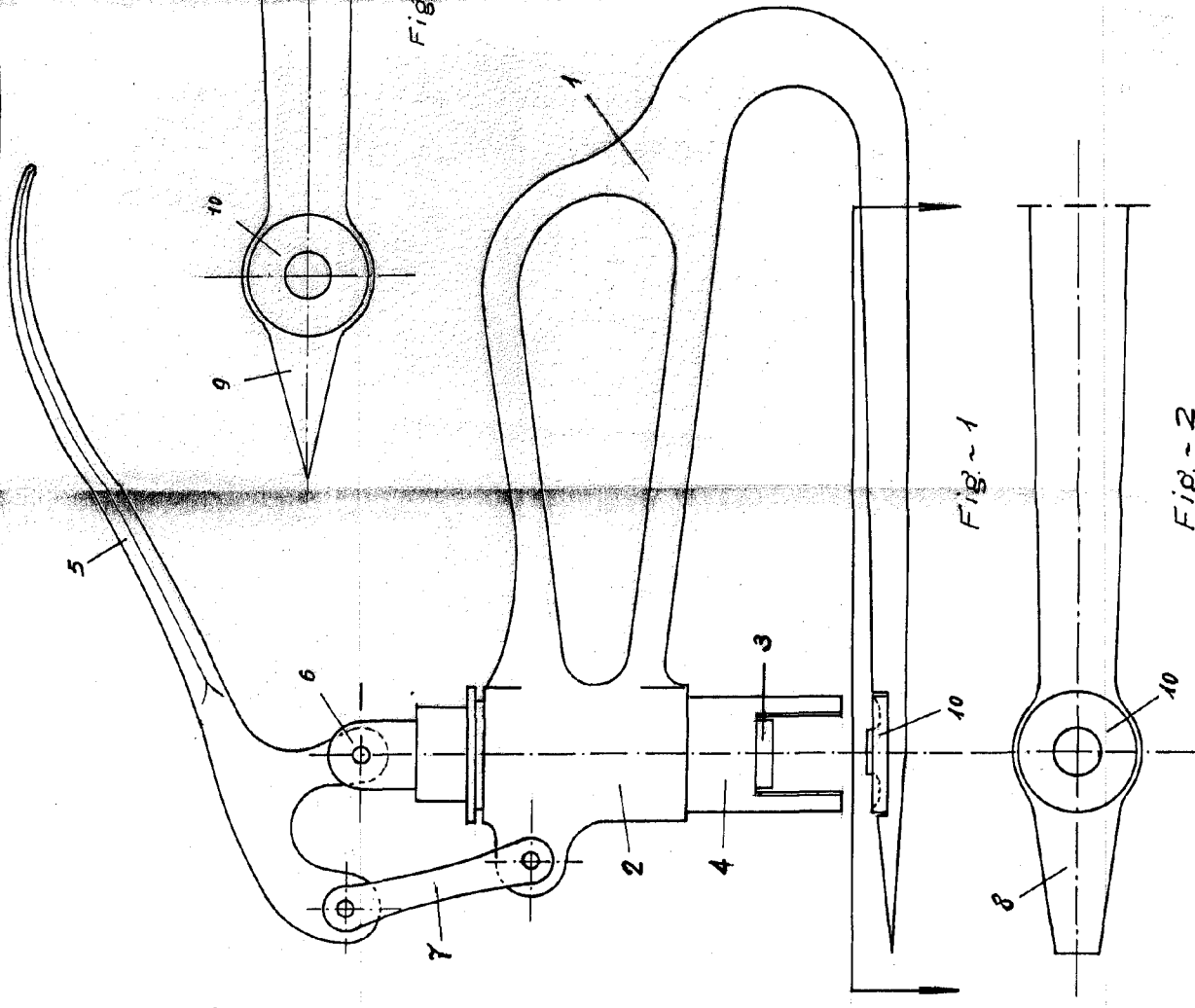


Fig. - 3

Fig. - 1

Fig. - 2

06 DIC. 1965

E. LAVIN REYNALDO  
P.P.

*E. Lavin Reynaldo*

Escala variable.