

207756

207756

207756



MEMORIA DESCRIPTIVA

para una Patente de Introducción, que por 10 años se solicita para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por: " PERFECCIONAMIENTOS EN LOS APARATOS COSE-PAPELES," a favor de Don Angel Telleria Querejeta, de nacionalidad española, residente en EIBAR(Guipuzcoa).

5 El presente modelo de grapadora del que se solicita Patente de Introducción, se diferencia de cuantos sistemas se conocen en el mercado nacional en el dispositivo de extracción del porta-grapas, que lleva entre el zócalo o base y el conductor, y de éste, sobresaliendo a ambos lados en forma de aletas, como puede verse en los dibujos del plano que se acompañan y cuya descripción con



los demás accesorios se presenta a continuación :

La base o zócalo -1- es de chapa embutida, la
10 cual lleva practicados dos ventanas A, estudiada de mane-
ra que entre su doblez puede ajustarse la extremidad del
muelle -2- de forma de L y la B para la salida de la otra
extremidad, que queda en posición perpendicular al plano
superior de la base y tiene por misión el mantener la se-
15 paración necesaria entre el conductor -3- y el yunque -4-
además que al apretar en el digital C de la quijada -5-
y al bajar esta, hacerle flexar hasta el punto en que el
conductor de contra el yunque, que es cuando el prensa-
dor -6- llega también a hacer el cosido de la grapa.

20 En el interior del conductor va guiado el depó-
sito de grapas -7- y estos con la quijada tienen movimien-
to de giro en el eje -8- en la pieza -9-, que hace de co-
jinete. El porta-grapas además del movimiento de giro en
unión del conductor y de la quijada, puede deslizarse
25 longitudinalmente hacia fuera con el impulso que le impri-
me el muelle espiral -10- al accionar en el dispositivo
de aprieto -11- que desengancha la extremidad del muelle
-12- al hacerle salir de las ventanas del porta-grapas y
del conductor. La figura 1 del plano muestra la posición
30 de la grapadora después que ha sido lanzado el dispositi-
vo de las grapas.

La figura 2 del plano muestra una sección longi-
tudinal del aparato en la que puede verse como en el inte-
rior del porta-grapas lleva una varilla guía -13- del ali-
35 mentador -14-, provista de dos cabezas fijas (una en ca-
da extremidad) de las cuales la D sirve de enganche y de



sujeción en las ranuras de conductor y la E de tope del alimentador de grapas.

40 Tanto la quijada como el conductor están unidos merced a dos orejas -15- de que va provista aquella a ambos costados, pero con la tolerancia necesaria de recorrido como para que el prensador pueda realizar el cosido. La tolerancia de holgura de la quijada y el conductor es mantenida por el muelle tensor -16- con uno de los extre-
45 mos envuelto en el eje.

La figura 3 representa el dispositivo de apriete visto por la parte inferior fijado por un tornillo F al muelle de enganche del porta-grapas, y

La figura 4 es una sección transversal que intere-
50 resa a las piezas que van por la parte giratoria del aparato,. El dispositivo de apriete como el muelle de enganche del porta-grapas aparecen vistos al frente.

N O T A

Descrito suficientemente el objeto de la patente
55 se declaran de novedad en España las siguientes :

R e i v i n d i c a c i o n e s

60 1ª.- Perfeccionamiento en los aparatos cose-papeles (grapadoras), caracterizados por una base o zócalo de chapa embutida que lleva practicadas dos ventanas, una estudiada de manera que entre su doblez pueda ajustarse el extremo de un muelle de flexión y la otra para la salida del otro extremo el cual al quedar en posición perpendicular al plano superior de la base mantiene separado al conductor del yunque pero al presionar en el digital de la



65 quijada, ambas piezas vienen a tocarse en el punto en el que el prensador llega a hacer el cosido de la grapa.

2a.- Perfeccionamiento en los aparatos cose-
papeles (grapadoras), según la reivindicación 1a, caracte-
70 rizados porque en el interior del conductor lleva guiado el depósito de grapas y estos en la quijada tienen movi-
miento de giro en su eje en la placa que hace de cojinete. El porta-grapas además del movimiento de giro en unión
del conductor y la quijada es deslizante en sentido lon-
75 gitudinal hacia fuera por el impulso que le imprime el muelle espiral al accionar en el dispositivo de apriete que desengancha la extremidad del muelle y le hace salir de las ventanas del porta-grapas como de la del conductor.

3a.- Perfeccionamiento en los aparatos cose-pa-
peles (grapadoras), según las reivindicaciones 1a y 2a,
80 caracterizados por llevar una varilla guía del alimentador de grapas provista de una cabeza que sirve de enganche y de fijación en las ranuras del conductor y otra de tope del alimentador.

4a.- Perfeccionamiento en los aparatos cose-pa-
85 peles (grapadoras), caracterizados además de que tanto la quijada como el conductor están unidos merced a dos orejas que va provista aquella a ambos costados, pero con la tolerancia necesaria de recorrido como para que el prensador pueda realizar el cosido. La tolerancia de holgura de re-
90 corrido entre la quijada y el conductor es mantenida por el muelle tensor cuyo extremo inferior está envuelto en el eje.



52.- PERFECCIONAMIENTO EN LOS APARATOS COSE-PAPE-

LES.

95

Todo tal y como se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 14 de Febrero de 1.953.

Glaüs

Figura 1

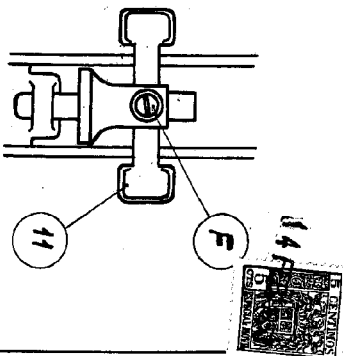
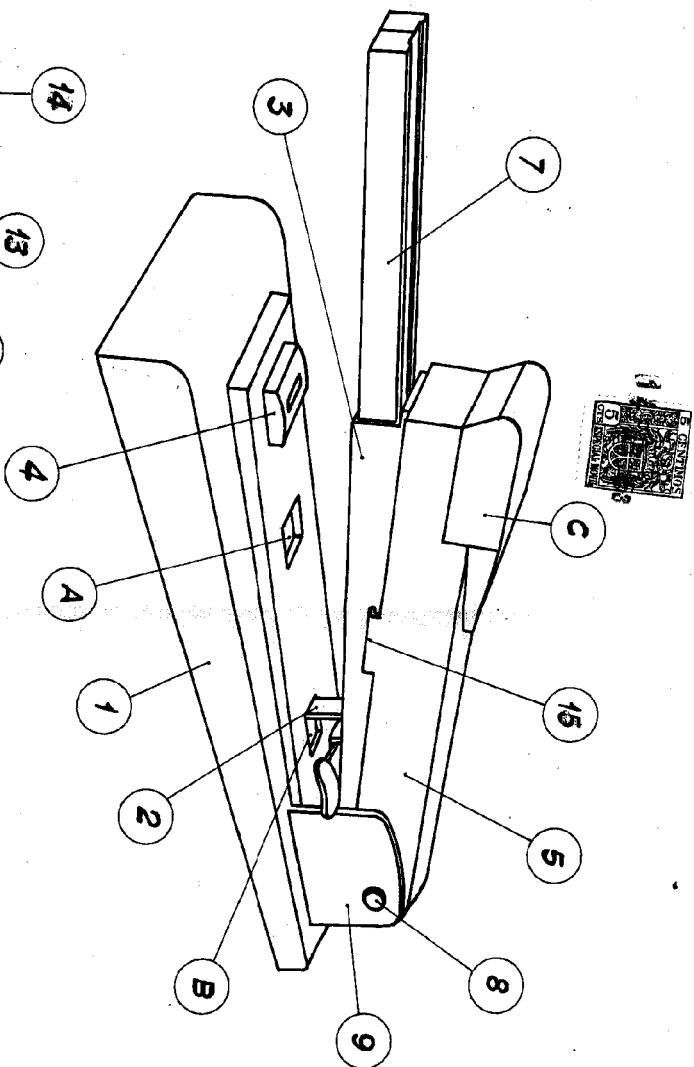


Figura 3

Figura 2

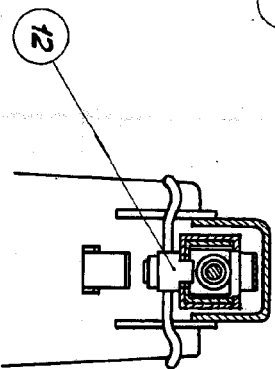
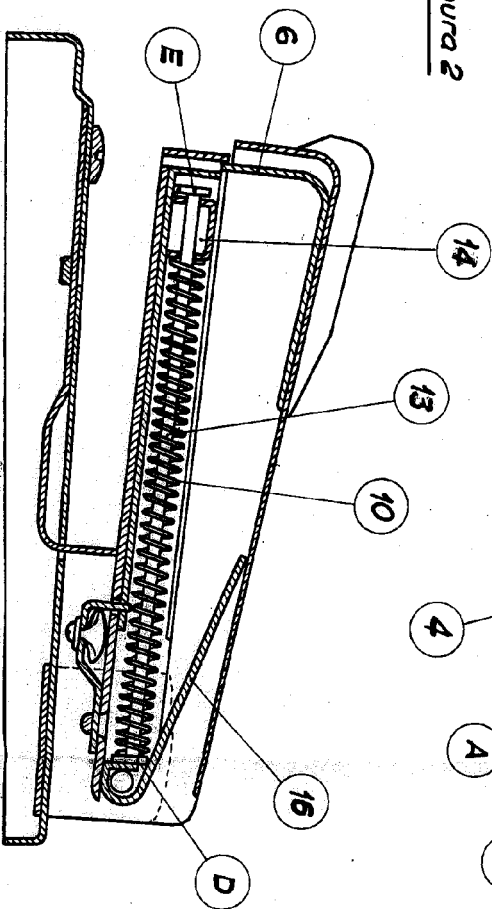


Figura 4

ESCALA VARIABLE

Madrid, 14 de febrero de 1953.