

15954

15954

150000 - (66)



Cº 105.-  
E/ND-1-  
=====

MODELO de UTILIDAD

que por veinte años se solicita, como introducción en España, a favor de don Benito Manse Alonso, de nacionalidad y residencia españolas, que ha de recaer sobre "APARATO COSEDOR METALICO, CON BASE DE GOMA "

Memoria descriptiva.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el territorio nacional, de un aparato cosedor metálico, con base de goma, conforme se describe a continuación, y se representa, en forma gráfica, a título de ejemplo, en el plano adjunto.

En el mencionado plano, en la fig.I, se presenta un corte del aparato, y debajo la planta, de la base de goma del mismo (4), con el alojamiento para almacen de grapas (1), la almohadilla para amortiguar el golpe al coser (2), y la ranura para sujeción del cosedor.



En la fig.II, es una vsta en alzado y en corte parcial del cosedor, con los elementos siguientes:

- Nº 5- Base del cosedor metálico.
- 15 Nº 6- Matriz de cierre de las grapas.
- Nº 7- Porta-mecanismos.
- Nº 8- Muelle tensor y de arrastre de las grapas.
- Nº 9- Tãpe de las grapas.
- Nº10- Railes conductores de las grapas.
- 20 Nº12- Carga de ~~las~~ grapas.
- Nº12- Pieza de arrastre de las grapas.
- Nº13- Muelle de presion.
- Nº14- Gatillo de empuje de las grapas.
- Nº15- Tapa.
- 25 Nº16- Bisagra.
- Nº17- Tope con su muelle de elevacion.

En la figura III, se muestra una vista en alzado y en planta del cosedor metálico, con la tapa bajada, en su posicion de coser, detallandose el orificio muesca de sujecion de la tapa al porta-mecanismo (18).

El cosedor así construido, es sumamente ligero de peso, ademas de seguro, ya que efectua su cosido sin que queden agarrotadas las grapas, como ens corriente en los modelos conocidos en el mercado. Ademas lleva una base de goma, que amortigua el riudo y el golpe al efectuar el cosido y sirve tambien ésta base, como almacen de grapas, ya que tiene en su interior unas concavidades pudiendose emplear, el cosedor en muchos usos, especialmente para viajes.

El funcionamiento es sencillo: Se colocan las grapas en los carriles conductores (10), que se encuentran en el porta-mecanismos (7), la pieza de arrastre (11), atrastra por medio del muell e tensor hacia su



46 tope, a las grapas colocadas en los carriles conductores. Al pisar la tapa (15), el muelle de presión (13) hace bajar el porta-mecanismos y al mismo tiempo el gatillo de empuje (14), bajando una grapa cada vez que se pisa la tapa cosiendo el papel o papeles que se colocan en la matriz de cierre de las grapas (6) y por la presión que ejerce el tipe con su correspondiente muelle (17), cada vez que se efectua un cosido, se eleva el porta-mecanismo con su tapa.

55 Con el fin de que al cosido, no se efectue ningun ruido y sirva al propio tiempo de amortiguador, lleva una almohadilla de goma (2), con éste fin.

Todo el aparato metalico, se adapta a una ranura semicircular, que lleva la base de goma (3).

60 La forma, materiales, dimensiones, etc. serán variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del invento que se describe, en las lineas anteriores, cuyos conceptos deben ser tomados, con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

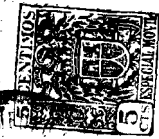
65 **Nota de Reivindicaciones.**

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

70 Se reivindica, por la introducción en España, a favor de don Benito Manso Alonso, de nacionalidad y residencia españoles, por los extremos que se mencionan a continuación.

75 **PRIMERA.-** Por un Aparato cosedor metálico, con base de goma, que tiene una ranura semicircular para la mejor sujeción del mecanismo y con alojamiento en su interior de las grapas, sirviendo de almacén, y almohadilla de

15954  
15954



"tas" y de amortiguador.

80 SEGUNDA.- Por un Aparato cosedor metálico, con base de goma, soportes de mecanismos y tapa independientes entre sí, y unidos por bisagra central para las tres piezas con sus correspondientes resortes de elevación y presión, con su tope y gatillo de empuje.

85 TERCERA.- Por un Aparato cosedor metálico, con base de goma, con carriles conductores de las grapas, tope de las mismas y boca de carga de ellas y pieza de arrastre y matriz para el cosido o aplastamiento de dichas grapas.

CUARTA.- Por un "Aparato cosedor metálico, con base de goma".-

90 Tal y como queda descrito en la memoria precedente y para los fines, que en la misma se dejan bien especificados, la cual consta de cuatro hojas mecanografiadas, por una sola cara, y de un plano, para la mejor comprensión del invento.

95 Madrid, a veintiuno de octubre de mil novecientos cuarenta y siete.

96.

P. A. de don Benito Manso Alonso,

FOR:

FIG. I

15954

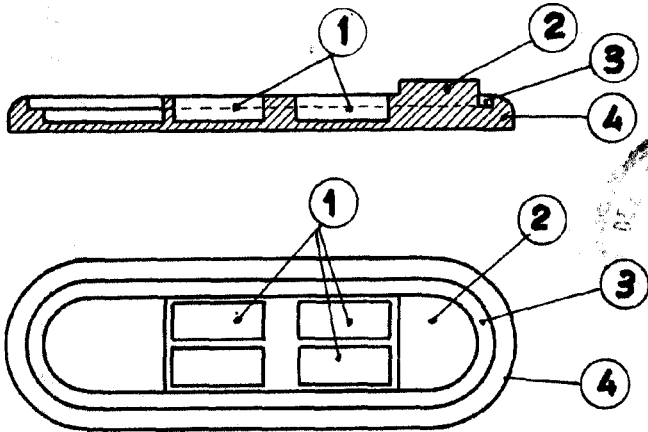


FIG. II

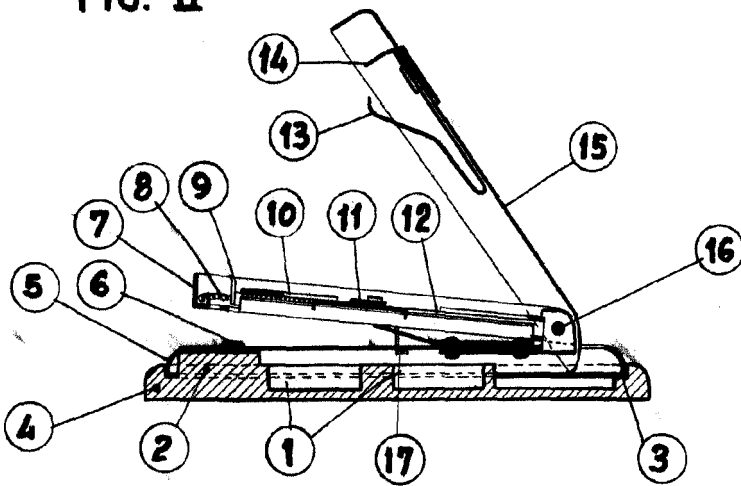
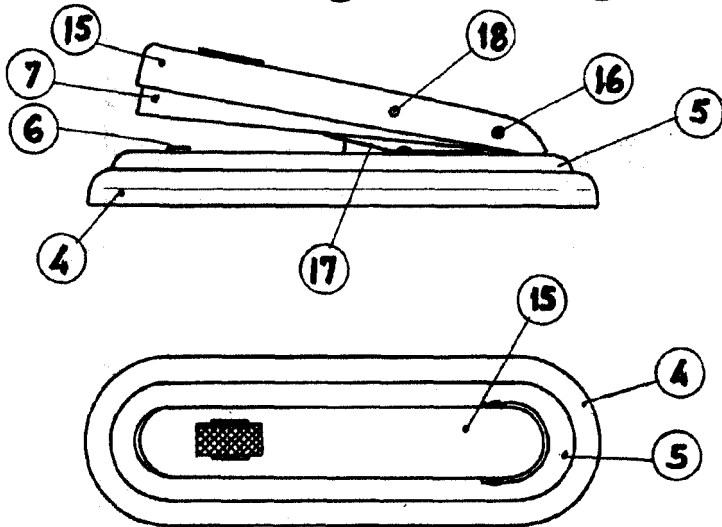


FIG. III



San Sebastian 14 Septiembre 1947

Escala variable

A handwritten signature is located at the bottom right of the page, below the date.