

197549



197.549

CLAS.	B 25 C
	B 43 M

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años  
a favor de Dña. Teresa Perez Andres  
de nacionalidad española  
residente en Madrid.- Marques de Santa Ana, 30  
por:  
"MAQUINA GRAPADORA PERFECCIONADA".-

-----



5.- El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica a una maquina grapadora notablemente practica ya que reúne las cualidades de tener un tamaño muy reducido y estando constituida por un numero minimo de piezas con lo que se consigue un bajo costo dentro de una gran efectividad.

10.- Esencialmente consiste la presente grapadora en cuatro piezas esenciales unidas por un eje, dispuesto de una corredera para la alimentación del peine grapas, la cual no necesita extraerse de la maquina

15.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que en tres figuras se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes asi como su utilización y funcionamiento en un eje de realización practica no limitativo.

20.- La figura primera representa una vista en sección del conjunto montado de la maquina. La segunda se refiere a una vista superior de la misma, siendo la tercera una vista en perspectiva exterior del conjunto.

25.- La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para todas ellas siendo este siguiente:

- 1.- Tapa.
- 2.- Fleje de acero.
- 3.- Remache.



- 4.- Plaquita de adorno.
- 5.- Eje de giro de la maquina.
- 6.- Varilla guia.
- 7.- Muelle.
- 5.- 8.- Base.
- 9.- Suplemento de la base.
- 10.- 10.- Sufridera.
- 11.- Cuerpo.
- 12.- Empujagrapas.
- 10.- La tapa (1) lleva unida la pieza (2) mediante el remache (3). El cuerpo (11) en forma de "U" en el cual van alojadas las grapas, se desliza en su interior la pieza (12), la cual se desliza a su vez sobre la varilla guia (6) presionada por el muelle (7), el cual mantiene una presión constante para la alimentación de grapas.
- 15.- La base (8) lleva unida la pieza (9) de material moldeable mediante la cual, la maquina se adapta perfectamente a la mano haciendo mas comodo su manejo. Dispone asimismo de una sufridera (10) para el curvado de la grapa.
- 20.- La pieza (2) o fleje de acero tiene la doble función de actuar como guillotina descolgando la grapa y efectuando el cosido por su parte anterior mientras que por la posterior, actua como ballestilla presionando sobre la (11) y la (8) obligando a estas a volver a su posición inicial, avanzando las grapas y quedando prevista la maquina para un nuevo uso.
- 25.-

Seran independientes del objeto de la presente in-



vención, los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

5.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las caracteriscas esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo estan comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

10.- 1ª.- Maquina grapadora perfeccionada, caracterizada por comprender una tapa, un cuerpo en forma de "U" y una base unidas entre si por un eje único situado en la parte posterior sobre el que pivotan las tres en la operación de funcionamiento, disponiendo esta ultima de una sufridera anterior para el curvado de la grapa y de un suplemento en la base exteriormente a ella y perpendicular a su plano para mejorar y hacer mas comodo el agarre de la maquina.

20.- 2ª.- Maquina grapadora perfeccionada, caracterizada por comprender, segun reivindicación anterior, la disposición de un fleje, interior a la tapa y fijada a esta por un remache superior, que en su parte anterior hace de guillotina desprendiendo la grapa y clavandola asi como por su extremo posterior libre hace de muelle o ballesta para la recuperación de la pos-

25.-



ción relativa entre tapa y cuerpo quedando prevista una nueva grapa para otra actuación.

5.- 3ª.- Maquina grapadora perfeccionada caracterizada por comprender, segun reivindicaciones anteriores, una varilla, pivotante sobre el eje antes mencionado, coaxial con un muelle y sobre la que se desliza una pieza de material moldeable que sirve de alimentador de grapas presionando sobre ellas.

4ª.- MAQUINA GRAPADORA PERFECCIONADA.

10.- Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

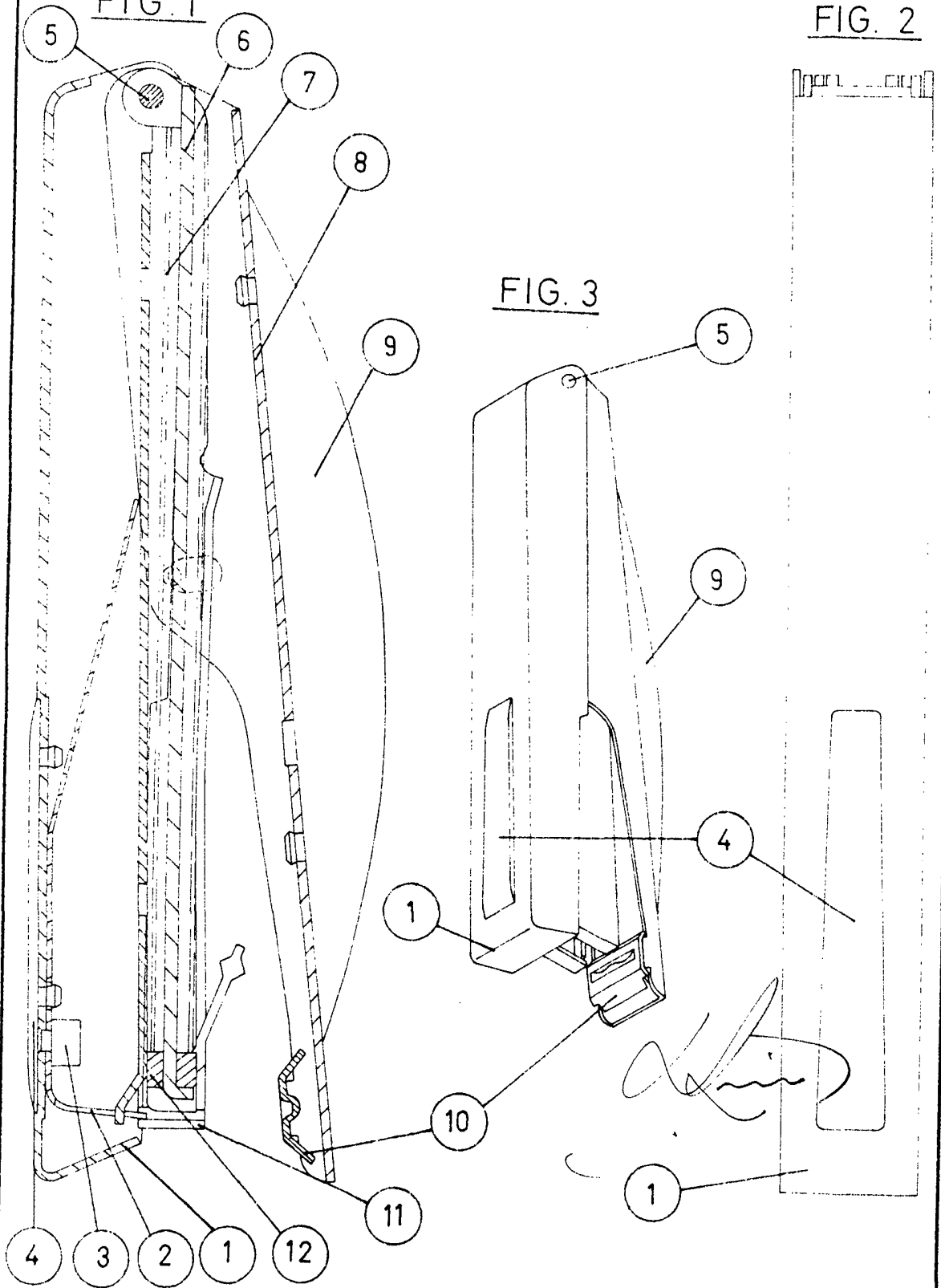
Madrid, 15 de Noviembre de 1.973



FIG. 1

FIG. 2

FIG. 3



ESCALA VARIABLE