



201842

f. c. 9-1-1976

843M
------

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:

"ARRANCAGRAPAS PERFECCIONADO".-

- - - - -



- El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica, a una tenaza arrancagrapas que reúne unas cualidades de utilización muy superiores a cuantos aparatos existen en el mercado
- 5.- con analoga misión, resultando de una mayor funcionalidad y rendimiento ya que su conformación de tenaza le permite realizar la operación con un esfuerzo considerablemente menor que el empleado con modelos convencionales.
- 10.- Esencialmente consiste la presente invención e una tenaza en una de cuyas mordazas lleva una placa con dos muescas para encaje de la grapa que penetra bajo la referida grapa abriendola por su forma especial. Tanto la sufridera, como la lengüeta o guillotina van fijadas con remaches a las respectivas bocas de la tenaza. Un muelle sobre el eje de giro permite la recuperación una vez extraida la grapa.
- 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, en un ejemplo de realización practica no limitativo.
- 20.- La figura primera representa una vista lateral del util completo, la segunda es una vista en planta de la placa sufridera y la tercera vista frontal de ambas.
- 25.- La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para todas ellas siendo este el siguiente:

209842



- 1.- Tenazas.
- 2.- Sufridera.
- 3.- Mordaza superior.
- 4.- Mordaza inferior.
- 5.- Placa de fijación de (7).
- 6.- Muecas en (2).
- 7.- Guillotina.
- 8.- Extremo afilado de (7).
- 9.- Muelle.
- 10.- Eje de giro.

En la mordaza inferior (3) de la tenaza (1) se ha dispuesto una placa sufridera (2) fijada por remaches y provista de sendas muecas (6) en su borde delantero para el encaje de la grapa. En la mordaza superior (4) se fija de forma analoga una pieza plana (5) con un extremo curvado (7) afilado en su extremo libre (8) el cual penetra bajo la grapa rozando las muecas (6) ensanchandola por su forma y abriendola. Un muelle (9) entorno al eje (10) recupera la posición primitiva.

Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere cambie o modifique la esencialidad de la invención.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo estan comprendidas en las siguiente



REIVINDICACIONES

5.- 1ª.- Arrancagrapas perfeccionado, caracterizado por comprender una tenaza en la que se ha dispuesto en su mordaza inferior, una placa sufridera fijada por remaches con dos muescas en su borde libre delantero.

10.- 2ª.- Arrancagrapas perfeccionado, caracterizado por comprender, segun reivindicación anterior, una pieza fijada de forma analoga a la mordaza superior conformando en su extremo libre una lengüeta o guillotina curvada y afilada en punta mas o menos redondeada, que en el movimiento de la tenaza pasa rozando el borde libre de la mencionada sufridera, penetrando bajo la grapa y abriendola debido a la forma divergente del perfil de la guillotina disponiendo la tenaza de un muelle alrededor de su eje de giro para la recuperación.

15.-

3ª.- ARRANCAGRAPAS PERFECCIONADO.

- - - - -



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, 29 de Marzo de 1.974



FIG. 1

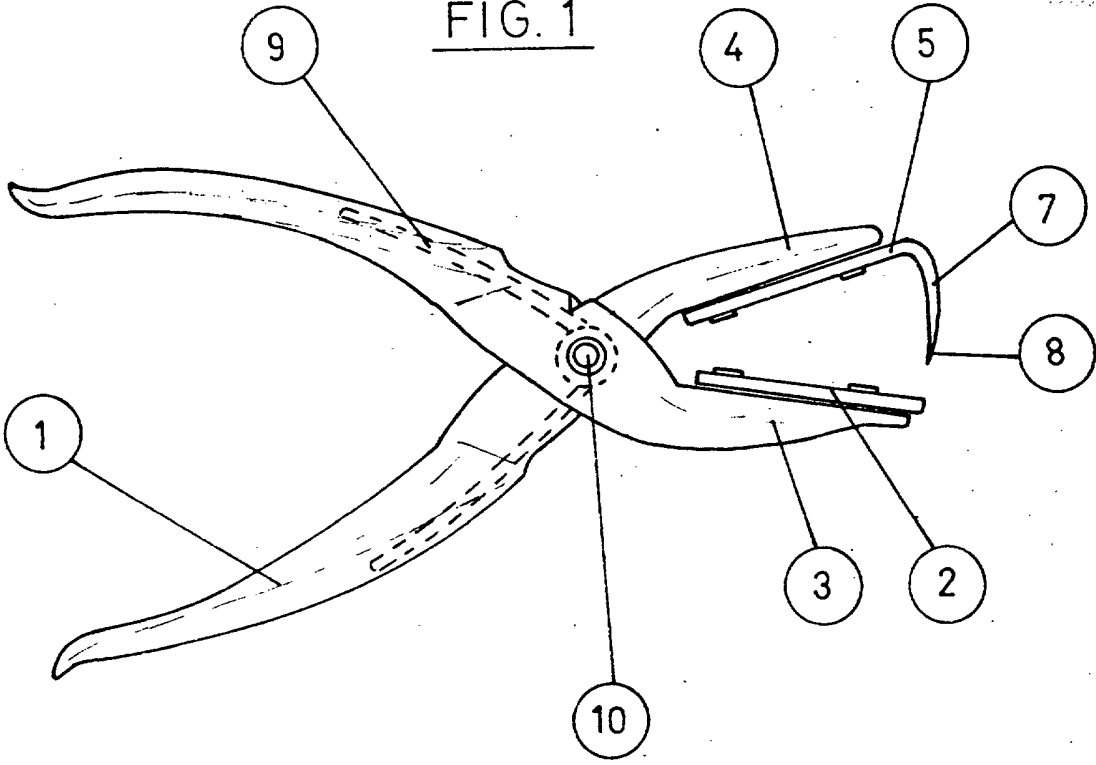


FIG. 2

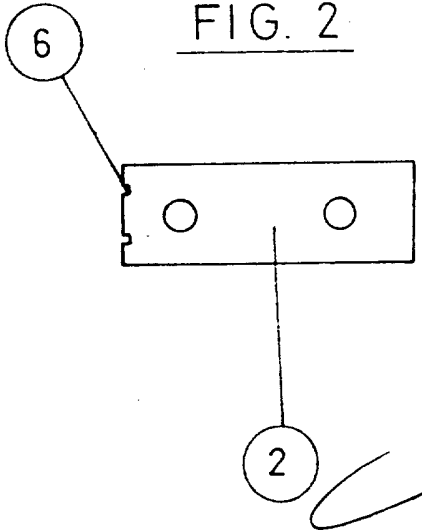


FIG. 3

