

86026



86026

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN UTIL MANUAL PARA LA INSERCIÓN DE GRAPAS, PERFECCIONADO", a favor de D. Agustín Gustá Perales y D. Fermín Tejada Segador, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Caballero, 57, bis.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Se describe en este Modelo de utilidad, un útil manual para la inserción de grapas, perfeccionado, cuya característica más importante, estriba en sus reducidas dimensiones, que posibilitan un transporte fácil y cómodo, siendo especialmente de aplicación en oficinas, despachos y similares, facilitando los medios para la sujeción mediante grapas, de papeles, documentos y análogos de un modo rápido y simple.



Dadas las dimensiones reducidas del útil, resulta posible el almacenado en el propio útil de una gran cantidad de grapas, lo cual resulta en un servicio muy prolongado sin necesidad de recarga.

5. Esencialmente consiste este útil en un mango asidero alargado, al cual va roscado un collar cilíndrico en el que se inserta la pieza portadora de las grapas, sobre la que se articulan dos mandíbulas cada una de las cuales posee un resorte de recuperación, siendo giratorias y determinando una de ellas la impulsión de una grapa y facilitando la otra el alojamiento de los extremos de las patas de la misma para su remachado.

10. Una importante característica de este útil, estriba en la sujeción de los diferentes elementos por ensamblaje, prescindiendo totalmente de uniones por tornillos, remaches y análogos que tienen el inconveniente de encarecer la fabricación y el montaje.

15. Para su mejor comprensión, se adjunta, a título de ejemplo, un dibujo representativo de un útil para la inserción de grapas realizado de acuerdo con el presente Modelo.

20. La figura 1 es una vista en perspectiva del útil, la figura 2 es una sección completa del mismo, y la figura 3 representa un despiece del propio útil.

25. Según tales figuras, este útil consiste esencialmente, en un mango asidero -1-, que está roscado por su parte delantera a un collar cilíndrico -2-, en cuya parte delantera de sección interna prismática, está insertada la pieza portadora de las grapas, constituida por una guía alargada -3- de sección en "U" sobre la que discurre el impulsor -4- dotado de una uñita extrema -5- para su mane-
- 30.



jo y que asimismo posee unas pequeñas embuticiones laterales -6- que discurren por el interior de las ranuras -7- de la guía -3-. En la uñita extrema -5- se une asimismo, un extremo del resorte -8-, figura 2, que actúa sobre el impulsor -4- y éste, a su vez, sobre las grapas -9-, montadas asimismo sobre la guía -3-, la cual lleva fijada en su parte delantera una pieza -10- en forma de caja abierta, que constituye la uñita delantera -11- para la fijación del otro extremo del resorte -8-.

La pieza -10- posee en su parte delantera unas pequeñas expansiones -12- y -13- para el guiado vertical de los brazos de las grapas en el momento de su inserción. La propia pieza -10- lleva adosada en su parte superior la pieza laminar -14-, la cual se aloja por su parte delantera en el interior de unas pequeñas escotaduras -15- y -16- de dicha pieza -10-, poseyendo asimismo una uñita delantera -17-, doblada hacia abajo, para el guiado vertical del puente de las grapas en el momento de su inserción.

En la parte superior de la lámina -14-, queda montada la tapa giratoria -18- la cual envuelve lateralmente a la pieza -10-, poseyendo una escotadura extrema -19- en la que queda alojado un pequeño botón -20- de la lámina -14- y estando dotada en su parte delantera de una expansión -21- doblada hacia abajo, que actúa sobre las grapas dispuestas en el extremo de la guía -3-. La fijación de dicha tapa -18- se lleva a cabo por medio de unas pequeñas uñitas laterales -22- que la misma presenta, las cuales se introducen en las escotaduras -23- de la pieza -10-.



5. El giro de la tapa -18-, tiene lugar por medio de unas pequeñas expansiones posteriores -24- que forman a modo de horquillas en ambos lados, quedando introducidos en dichas horquillas, unos salientes -25- que presenta la pieza laminar -26- montada inferiormente en la pieza -10- y dotada en su parte delantera de un alojamiento -27- que recibe los extremos de las patas de las grapas para su remachado.

10. Tanto la tapa -18- como la pieza -26- giran independientemente, poseyendo los respectivos resortes antagonistas de recuperación, siendo -34- de tipo laminar ligeramente curvado el que actúa sobre la pieza -26- quedando fijado por la introducción en una escotadura -28- que el mismo presenta en un saliente -29- que posee inferiormente la pieza -10-. El resorte -30- que actúa sobre la tapa -18- es del tipo de pinza, quedando alojados sus extremos en unas pequeñas aberturas laterales -31- y -32, de la pieza laminar -14-.

20. El cabezal del útil integrado por las piezas -10-, -18- y -26- queda encerrado en el interior de un capuchón -33-, figura 2, que se inserta a presión sobre el collar cilíndrico -2-, envolviendo a aquellas piezas y permitiendo el transporte cómodo y fácil del útil, en forma de una pluma estilográfica.

25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del útil manual para la inserción de grapas, perfeccionado, anteriormente descrito, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

30. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:



86026

- 1.- Un útil manual para la inserción de grapas, perfeccionado, caracterizado esencialmente por estar constituido por un mango asidero roscado por su extremo a un collar cilíndrico en cuya parte delantera está montada mediante un alojamiento prismático, la pieza portadora de las grapas y de guía de las mismas en su inserción, articulándose asimismo sobre dicha pieza una tapa superior giratoria y una lámina inferior articulada en la primera, actuando la tapa como impulsora vertical para la inserción de las grapas y la lámina inferior para el remachado de las mismas, poseyendo cada una de ellas un resorte antagonista que las devuelve a su posición original después de su accionamiento.
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.
- 30.
- 2.- El propio útil de la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente porque la pieza de guiado de las grapas, lleva montado un elemento impulsor deslizante dotado de una uñita extrema de accionamiento y de unas embuticiones laterales que deslizan en el interior de unas ranuras de la guía, fijándose en la uñita del impulsor deslizante, un extremo del resorte impulsor.
- 3.- El propio útil de las reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque la pieza que lleva montada la guía de las grapas posee unas pequeñas expansiones delanteras, dobladas en ángulo para el guiado vertical de las grapas, durante su inserción, poseyendo además unas pequeñas escotaduras superiores, para la limitación de una placa laminar que recibe en la propia parte superior, cuya placa laminar posee una uña delantera, doblada para el guiado vertical del puente de las grapas en el inicio de su inserción, así como un botón superior para la retención de la tapa superior giratoria de que está dotado el útil.



- 4.- El propio útil de las reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque la tapa superior giratoria del útil posee en su parte delantera una expansión deblada hacia abajo para la impulsión de las grapas,
- 5. durante su inserción, poseyendo asimismo unas uñitas laterales para su fijación en escotaduras de la pieza de soporte de la guía de las grapas y, poseyendo, además, dicha tapa unas expansiones posteriores en forma de horquilla para la articulación de la placa inferior de remachado.
- 10. 5.- El propio útil de las reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque la placa inferior de remachado de las grapas se articula en la tapa del útil mediante unos salientes posteriores que se introducen en
- 15. las expansiones en forma de horquilla de aquélla, poseyendo, además, en su parte delantera, un alojamiento para el remachado de los brazos de las grapas.
- 20. 6.- El propio útil de las reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque tanto la tapa como la placa de remachado del útil, poseen sus respectivos resortes antagonistas, siendo el primero del tipo de pinza cuyos extremos quedan alojados en escotaduras de la pieza laminar adosada en la parte superior de la pieza de soporte de la guía de las grapas y siendo el resorte
- 25. de la placa de remachado de tipo laminar, dotado de una escotadura en la que queda introducido un saliente de la propia pieza de soporte.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

7.- "UN UTIL MANUAL PARA LA INSERCIÓN DE GRAPAS, PER_



86026

FECCIONADO".

Consta la presente memoria de siete hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

5.

Barcelona, quince de febrero de mil novecientos sesenta y uno.

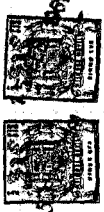
P.A. de D. Agustín Gustá Perales y
D. Fermín Tejeda Segador,

L. DURAN
P. P.

jo.

D. AGUSTIN GUSTIA PERALES Y D. FERMIN TEJEDA SEGADOR

NOVA UNICA



86020

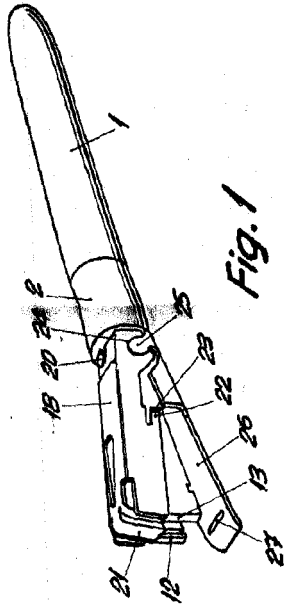


Fig. 1

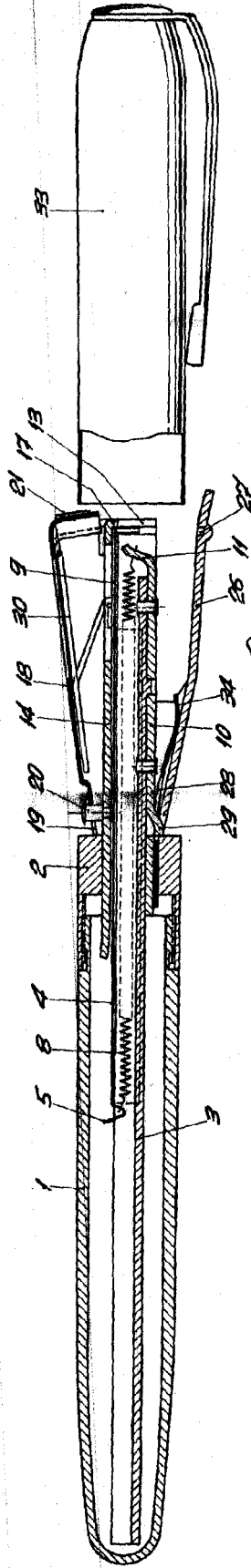


Fig. 2

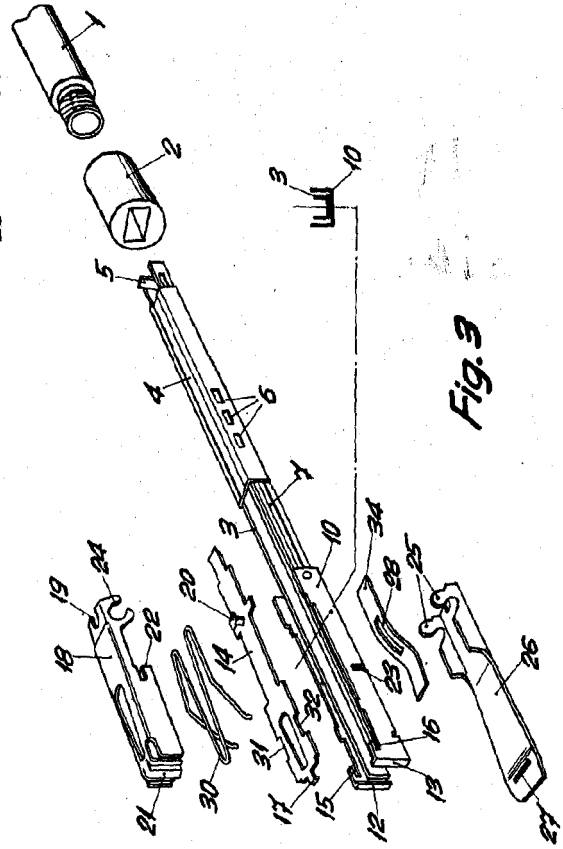


Fig. 3

BARCELONA, 15 FEBRERO DE 1951
L. DUBOIN
P.P. Li

ESCALA VARIABLE