

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19 ES 11 NUMERO 240103 16 Y
 21
 22 FECHA DE PRESENTACION
 12-DIC-78

Concedido el Registro de esta invención con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:		32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO			
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL	
		B25C	
54 TITULO DE LA INVENCION			
"GRAPADORA PERFECCIONADA".-			
71 SOLICITANTE (S)			
D. Carlos SALAFRANCA BARRIENDOS			
DOMICILIO DEL SOLICITANTE			
MADRID.- Marques de Santa Ana, 30.-			
72 INVENTOR (ES)			
El propio solicitante			
73 TITULAR (ES)			
D. Carlos SALAFRANCA BARRIENDOS			
74 REPRESENTANTE			
LUIS RUIZ PALACIOS Marqués de Sta. Ana, 30 MADRID-10			

El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica, a una grapadora que reune unaa cualidades de utilización muy superiores a cuantos hasta el momento han aparecido con analoga misión tanto por la novedad y racional diseño como por los materiales empleados y la notable simplificación de su mecanismo.

Esencialmente consiste la presente invención en una grapadora de mano cuya palanca movil se dispone superiormente pivotante sobre un tetón practicado en la carcasa y disponiendo de un orificio ranurado que permite el salto y escapada de la placa o guillotina que incide sobre las grapas, previa elevación de la misma por el extremo aguzado y endurecido de la palanca sobre la ventanilla de la guillotina. Un muelle de recuperación de forma cónica, se dispone sobre la palanca debidamente inclinado para su recuperación y que permita el enganche de la palanca de nuevo en la ventanilla de la guillotina, quedando preparada para una nueva actuación.

Para la mejor comprensión del invento que se preconiza, se acompaña una hoja de planos en la que en figura única se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes así como su utilización y funcionamiento en un ejemplo de realización practica no limitativo.

La figura representa una vista lateral en detalle seccionado, teniendo la numeración que le acompaña el siguiente significado:

1.- Carcasa.

2.- Palanca.

3.- Tetón.

4.- Orificio ranurado.

5.- Guillotina.

5.- 6.- Muelle cónico.

7.- Resalto de retención del muelle.

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

10.- La palanca superior móvil (2), pivota sobre el tetón (3) por su orificio ranurado (4) solidario con la carcasa (1) o cuerpo exterior de la grapadora. La guillotina (5), presenta una ventanilla sobre la que actúa el extremo de la palanca (2), elevandola hasta que escapa de ella liberandola y ejerciendo su función por el muelle adecuado, recuperandose la posición de la palanca por medio del muelle cónico (6), que
15.- apoya por su parte superior en la carcasa y la inferior en la propia palanca, existiendo un pequeño resalto (7), para su fijación, montandose con la inclinación adecuada.

20.- 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.

25.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales, sobre las que ha de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las notas reivindicatorias, que en la pagina siguiente se detalla.

REIVINDICACIONES

- 5.- 1ª.- Grapadora perfeccionada, caracterizada por comprender una palanca superior móvil pivotante sobre un tetón solidario con carcasa de la máquina e interior a ella, siendo ranurado el orificio correspondiente que permite su posterior recuperación, elevando previamente la guillotina que acciona da por un muelle adecuado, percutirá sobre la grapa, cuando sea liberada por la trayectoria circular del extremo de la palanca, habiéndose previsto un muelle cónico en la palanca para evitar su desplazamiento.
- 10.-

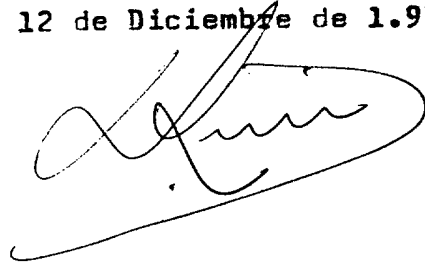
- 15.- 2ª.- Grapadora perfeccionada, caracterizada por comprender, según reivindicación anterior, el orificio ranurado para permitir a la palanca en su rearme penetrar en la ventanilla de la corredera o guillotina quedando dispuesta para una nueva actuación.

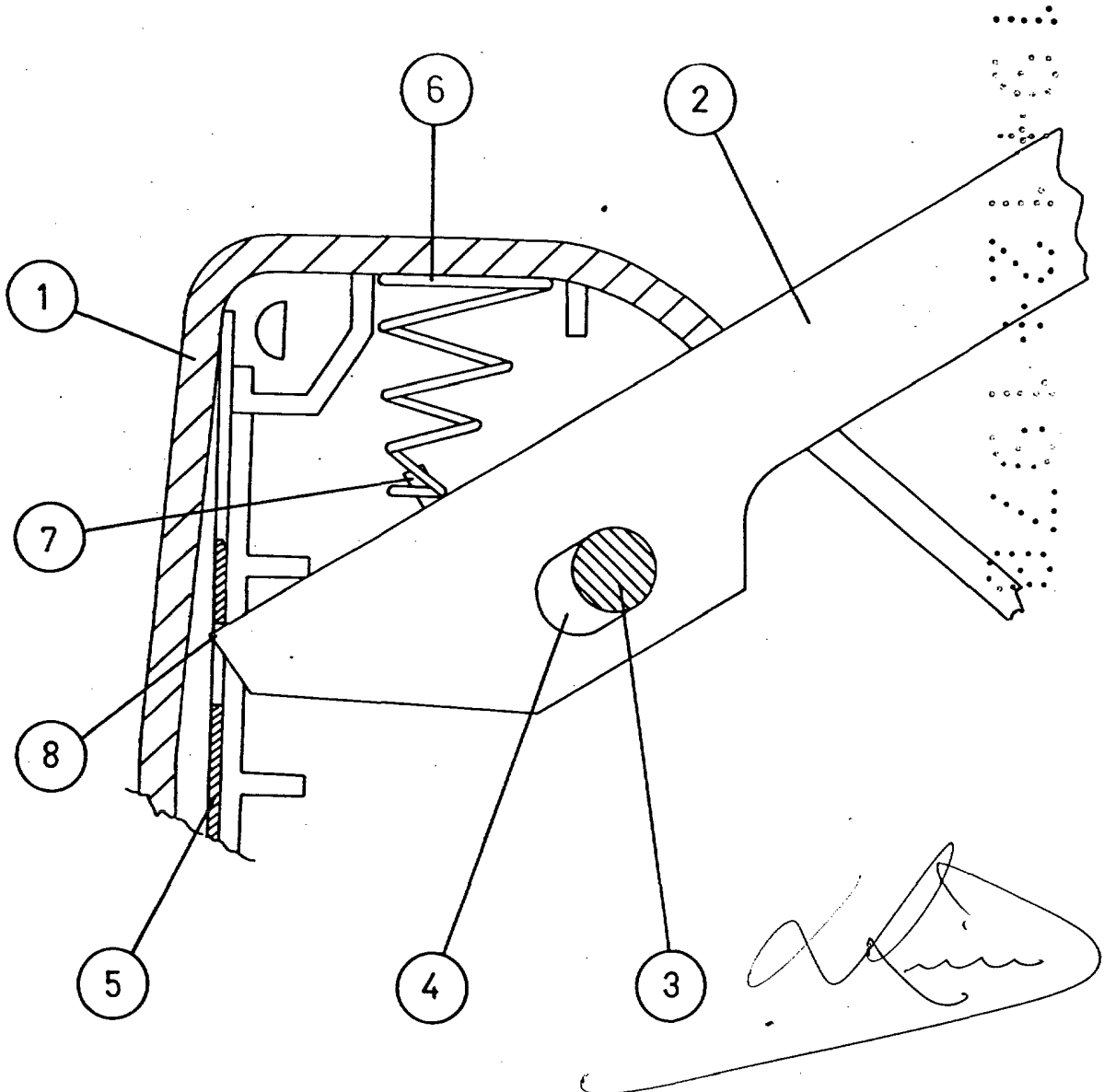
3ª.- GRAPADORA PERFECCIONADA.

- - - - -

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

Madrid, 12 de Diciembre de 1.978

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Luis', written in a cursive style. The signature is enclosed within a large, sweeping loop that extends to the left and then curves back under the name.



ESCALA VARIABLE