

C.G.

- 1 -

• 68 269

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad
por veinte años en España

a favor de

D. Eleuterio Palacios Claver
- de nacionalidad española -

residente en

Z A R A G O Z A,
P^a Ruiseñores, 12

por:

« DISPOSITIVO PARA SEÑALAR CON HILVANES Y TRAZAR EN TRABAJOS
DE SASTRERIA Y ANALOGOS »



• 68 269

2.-

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para señalar con hilvanes y trazar en trabajos de sastrería y análogos, que permite realizar tales trabajos con facilidad, rapidez y seguridad, manejando el dispositivo con una mano el usuario del mismo.

10 El dispositivo está constituido por una empuñadura, que a un lado se prolonga en un saliente, en el que va montada y sujeta por un tornillo de presión una varilla, doblada en arco en la parte inferior, para servir de apoyo posterior al dispositivo.

La empuñadura, en su otro extremo, se une perpendicularmente a una barra recta, que en el extremo superior se prolonga en una varilla doblada dos veces, para recibir en su parte inferior la bobina de hilo, sujeta entre dos tuercas.

15 Dicha barra recta, a un costado de su unión con dicha varilla, lleva soldada una pieza que presenta, hacia el lado de la bobina, un plano ligeramente inclinado, al que están sujetos por un tornillo dos flejes planos, uno más corto y otro de mayor longitud, al que a su vez, mediante tornillos, se une la pieza portadora de la aguja, que por la acción de los flejes tiende a apoyarse en el doblez recto de una varilla, montada en la barra solidaria de la empuñadura.

20 La pieza portadora de la aguja lleva soldado en su frente un apoyo, para el dedo índice de la mano del usuario, y en su extremo inferior dispuesto el alojamiento para la aguja, que se sujeta mediante un tornillo de presión y va doblada en ángulo de aproximadamente 120°.



68 269

3.-

Por debajo de la empuñadura la barra recta se prolonga en una patilla, portadora del soporte del eje de giro de una rueda provista de numerosas puas.

5 Por encima de esa patilla va montada una pequeña varilla, doblada oblicuamente hacia el lado de la ruedecilla con puas.

La parte inferior de la empuñadura presenta, en la proximidad de la patilla que lleva dicha ruedecilla, el encaje para el dedo corazón.

10 Concretaremos las características del dispositivo que se reivindica con referencia a las adjuntas figuras que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se construyan sus distintas piezas, serán en cada caso los que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como
15 las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los que se construyan, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

20 La fig. 1 representa la vista de frente de un dispositivo para trazado y señalado con hilván, en los trabajos de confección de prendas.

25 La fig. 2 corresponde a la vista de la máquina por el costado, en la que se aprecia la bobina de hilo.



• 68 269

4.-

La fig. 3 muestra el reverso de la máquina, es decir, la vista por el lado contrario que la fig. 1.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la máquina representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

El dispositivo está constituido por la empuñadura 16 (fig. 1), que se abarca con la mano como se indica en la fig. 3, y se prolonga en el saliente 20, taladrado para el paso de la varilla 19, doblada en la parte inferior formando el arco 23, de apoyo del dispositivo sobre el tejido, cuya varilla se sujeta mediante el tornillo de presión 21, en la posición conveniente.

Al otro lado de la empuñadura 16, va unida perpendicularmente la pieza recta 15, que recibe en su extremo superior la varilla 13, que se prolonga verticalmente para servir de eje de giro a la bobina 12, comprendida entre las tuercas de sujeción 11.

La barra vertical 15 tiene en su costado montada una pieza que, mediante el tornillo 14 (fig. 1), lleva unida la tira metálica 10, en la que a su vez apoya el fleje 9, al que está unida por los tornillos 8 la pieza 3, que por la acción de dicho fleje 9 tiende a apoyarse en el enganche 7.

Dicha pieza 3 lleva soldado en su frente el apoyo 6, para el dedo índice 26 (fig. 3) y más abajo, mediante el tornillo 2, sujeta la aguja 1, doblada en ángulo recto.

Por debajo de la empuñadura 16, la pieza 15 se



• 68 269

5.-

prolonga en la patilla 22, portadora del soporte 24, del eje de giro de la rueda 4 con numerosas puas y el gancho oblicuo 5.

Además, por debajo de dicha empuñadura 16, va dispuesto el saliente 18, para adaptación de los dedos de la mano, al manejar el dispositivo.

Con el número 17 se indica la colocación del hilo de la bobina 12, para realizar el trabajo.

En la pieza 10 va sujeta, mediante un cordón (fig. 2), la roldana 25, ligeramente punteada en su canto, y destinada a trazar con la máquina, en los de trabajos de sastrería y análogos.

Como se ha dicho, el dispositivo está destinado a señalar sobre las piezas de paño 27 con hilvanes, o a trazar mediante la ruedecilla 25, para cuya operación el paño 27 se coloca sobre una pieza de fieltro o material conveniente 28.

En la fig. 3 se presenta la máquina en una posición inmediatamente anterior a la realización de su trabajo, ya que al estarse efectuando éste tendrían que verse las puas de la rueda 4 introducidos a tope en la tela 27, aunque la aguja 1 está ya iniciando su entrada en la tela. Al primer movimiento que efectuara el usuario, dichos pinchos entrarían completamente y la aguja llegaría a clavarse por completo.

Al desplazar el dispositivo, cogido por el usuario como se indica en la fig. 3, sobre el tejido en que se desea señalar o trazar, el arco 23 apoya en dicho tejido, la ruedecilla 4 hace avanzar el dispositivo sobre el tejido, mientras el usuario con su dedo índice 26 acciona la pieza portadora de



• 68 269

6.-

la aguja que va haciendo hilvanes por su inclinación en el tejido sobre el cual interese señalar y en el fieltro colocado debajo de él.



• 68 269

7.-

N O T A

Este registro comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1. - Dispositivo para señalar con hilvanes y trazar en trabajos de sastrería y análogos, caracterizado porque está constituido por una empuñadura a la que se une, perpendicularmente, una barra recta, que en el extremo superior se prolonga en una varilla, doblada dos veces para recibir en su parte inferior la bobina de hilo, y que a un costado de su unión con la varilla, lleva soldada una pieza que presenta, hacia el lado de la bobina, un plano ligeramente inclinado, al que están sujetos por un tornillo dos flejes planos, uno más corto y otro de mayor longitud, al que a su vez, mediante tornillos, se une la pieza portadora de la aguja, que por la acción de los flejes tiende a apoyarse en el doblez recto de una varilla, montada en la barra solidaria de la empuñadura.

15 2. - Dispositivo según anterior reivindicación, caracterizado porque la pieza portadora de la aguja lleva soldado transversalmente en su frente un apoyo, para el dedo índice de la mano del usuario, y en su extremo inferior el dispositivo de sujeción de la aguja, la cual va doblada en ángulo de unos 120°.

20 3. - Dispositivo según anteriores reivindicaciones, caracterizado porque por debajo de la empuñadura la barra recta se prolonga en una patilla, portadora del soporte del eje de giro de una rueda provista de numerosas puas.

25



68 269

8.-

5 4.- Dispositivo según anteriores reivindicaciones, caracterizado porque en la barra recta, va unida por el lado de la pieza portadora de la aguja un trozo de varilla, doblado oblicuamente hacia la ruedecilla con puas, y con un orificio transversal para el paso del hilo.

10 5.- Dispositivo según anteriores reivindicaciones, caracterizado porque la empuñadura, hacia su otro lado, se prolonga en un saliente, en el que va montada y sujeta por un tornillo de presión una varilla, doblada en arco en la parte inferior, para servir de apoyo posterior al dispositivo.

15 6.- Dispositivo según anteriores reivindicaciones, caracterizado porque la parte inferior de la empuñadura, presenta, en la proximidad de la patilla que soporta la ruedecilla con puas, el encaje para el dedo corazón del usuario.

20 7.- Dispositivo según anteriores reivindicaciones, caracterizado porque el fleje más corto, unido a la barra recta, lleva sujeta mediante un cordón una roldana, punteada en su periferia, que sustituye a la rueda con puas cuando la índole del trabajo a realizar lo requiera.

25 8.- Dispositivo según anteriores reivindicaciones, caracterizado porque la pieza portadora de la aguja, por debajo del apoyo destinado al dedo índice del usuario, se dobla dos veces en ángulo aproximadamente recto y en el pequeño trozo comprendido entre ellos, presenta dos orificios para el paso del hilo.

9.- Dispositivo para señalar con hilvanes y trazar en trabajos de sastrería y análogos.

Según se describe y reivindica en la presente me-



68 269

9.-

moria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de nueve hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a

4 SEP. 1958

68 269

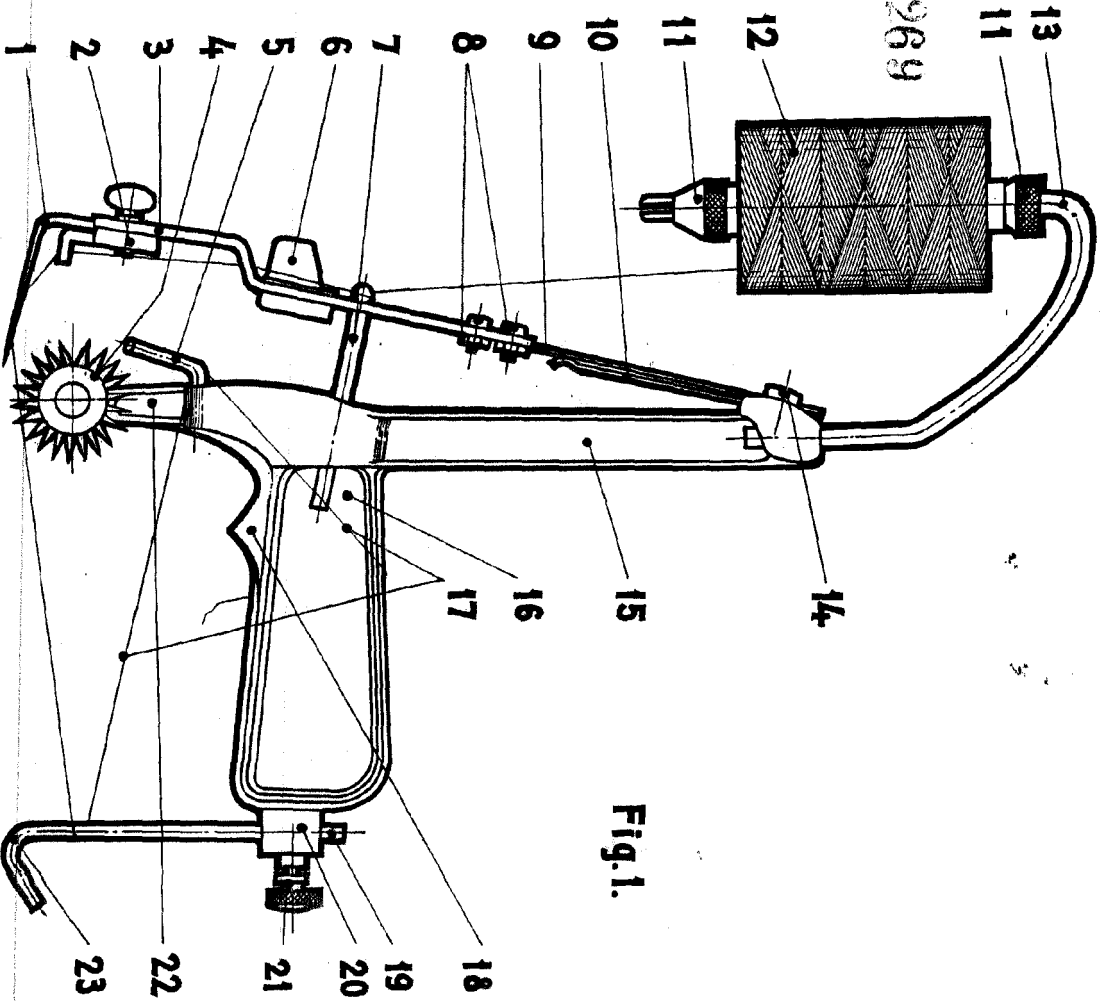


Fig. 1.

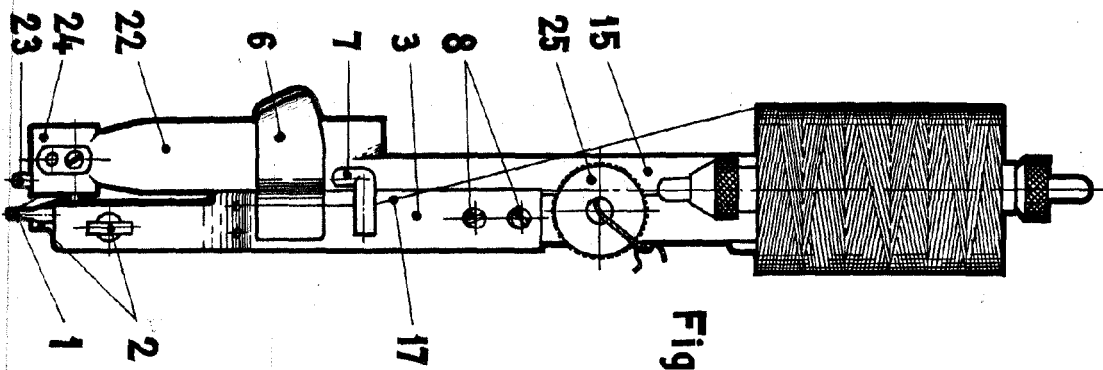
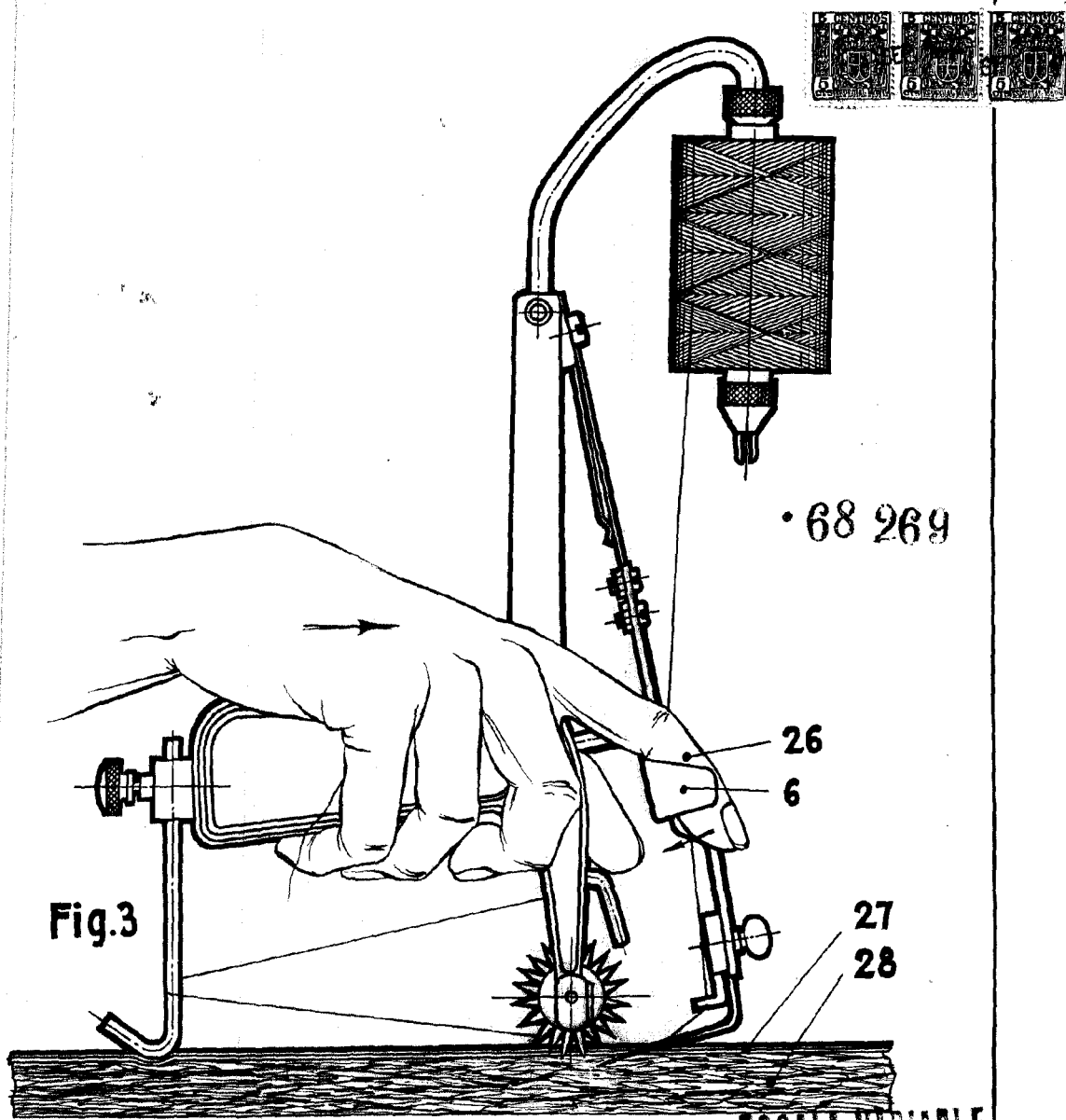


Fig. 2.

Laques Glaver

HOJA UNICA



ESCALA VARIABLE

Clavel