



153363

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "DISPARO PARA AGUJAS", a favor de la razón social española TORRES Y CIA, S.A., domiciliada en MATARO (Barcelona) Colón, 58-66.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad, se refiere a un disparo para agujas, aplicable en máquinas de género de punto.

5. El dispositivo comprende una lanza saliente vertical, de disparo, que oscila angularmente, en un solo sentido, cuando es apartada de su posición por escape de la muesca de retención y gracias al empuje ascendente, que le promueve un resorte helicoidal, chocando el extremo superior de la referida lanza contra un cono metálico de contacto móvil, que en su ascenso cierra el circuito de la máqui-
- 10.





y de una bombilla piloto lateral, a la par que una varilla vertical de remonte, sobresale, notoriamente al exterior del dispositivo para que apretándola hacia abajo, vuelva a remontar al mecanismo, para poder efectuar un nuevo disparo, cuando la lanza, es apartada nuevamente de su posición vertical de trabajo de la máquina, y así las veces que proceda.

- 5.
- 10.
- Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, de una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

La figura única, muestra una vista en alzado y por sección, del disparo para agujas.

- 15.
- 20.
- 25.
- Haciendo referencia a la figura única, es de observar, que por 1, se representa a la lanza disparo consistente en una tirilla, de acero, que se desplaza a través de una rendilla 2', limitada hacia un lado y prolongada hasta la pared del tubo 3' y cuya lanza presenta una muesca 2, que encastra en la rendija o entalla 2' del disco 2" que cierra el tubo soporte; por 3, al resorte elevador, en el interior del tubo 3'; por 4, al eje fijo, solidario en el cono móvil de contacto 9, que a su vez presenta una cavidad para alojamiento del resorte 5, que localiza al extremo superior de la lanza, en su eje de giro 4 fijo, aligando al encaсте de la muesca 2, por 6, a la tuerca de vaso, que enrosca con el soporte 13, solidarizando al tubo 3'; por 7, a la campana transparente, que cubre



la bombilla 8; por 9, al cono de contacto móvil, contra el manguito 12, para la bombilla; por 10, a la varilla de remonte para al apretarla, remontar la lanza, encastando su muesca 2, al disco 2"; por 11, a la pletina para el contacto a masa.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados, por quedar todo ello
10. comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como nuevo y no divulgado en España, comprende las reivindicaciones siguientes.

- 1.- Disparo para agujas aplicables en máquinas de género de punto, esencialmente caracterizado, por comprender una
5. lanza saliente (1), de tirilla de acero, que presenta una muesca lateral (2), que escasta en una rendija o entalla (2'), del disco (2"), que cierra el tubo soporte (3') en cuyo interior se aloja un resorte helicoidal (3), que presiona contra la base
10. de un contacto móvil (9), cilíndrico, terminado en tronco cono su tercio superior, cuya base menor, contacta contra la base de un manguito metálico (12) embornado al porta lámparas de la bombilla piloto (8); por presentar el contacto (9), en su parte cilíndrica, una entalla diametral, atravesada en su
15. centro, por un eje fijo (4), contra el cual oscila, el extremo superior de la lanza (1), que presenta la forma de un cuatro, para cubrir al eje (4), mientras la rama final del cuatro, viene presionada lateralmente por un resorte (5), alojado entre la ranura diametral del contacto (9), de cuya base menor superior, sobresale una varilla central (10), solidaria, que atraviesa
20. axialmente el manguito (12) y que al apretarla hacia abajo,



remonta el dispositivo de disparo; por comprender una tuerca (6), en forma de vaso, que al enroscar con el soporte (13), promueve el ensamblamiento del conjunto.

2.- Disparo para agujas.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de una lámina de dibujos.

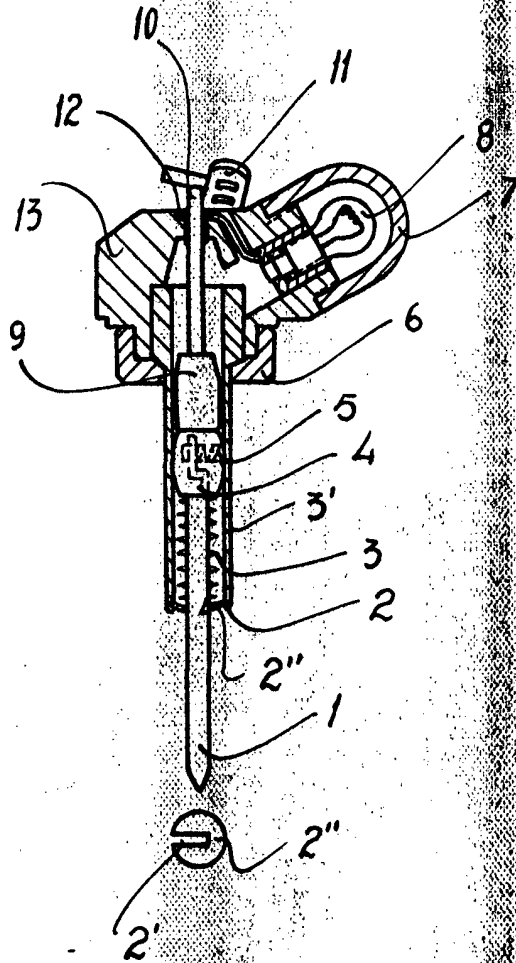
Madrid, a 11 NOV. 1969

p. a.

P. P.

JAIMÉ IZQUIERDO

11



Madrid, a 14 JUN 1923
p.a. JAIME ISERN
D. P.