



10 posee un paso cilíndrico axial donde se mueve el núcleo del electroimán, que actúa como un émbolo, teniendo en un extremo un agujero para colocación de la aguja del ganchillo. Un resorte introducido en el agujero del carrete empuja al émbolo hacia afuera cerrándose entonces por un pulsador el circuito eléctrico y atrayendo el electroimán, al vencer la fuerza del muelle, de nuevo el émbolo hacia dentro y abriéndose así el -
15 bolo hacia afuera.

La máquina aludida ha de ser objeto del correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD que se solicita conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor
20 del que suscribe su derecho a la explotación exclusiva en toda España, Colonias y Protectorado.

A continuación se hará una descripción completa de la máquina preconizada, con referencia a los planos que se acompañan, en los cuales se representa,
25 a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma de realización susceptible de modificación en todas aquellas partes o elementos que no supongan una alteración fundamental de sus características esenciales.

Según el ejemplo de ejecución representado
30 el mencionado ganchillo automático para coger puntos de medias, está accionado por un electroimán compuesto por un carrete (1) que posee un paso cilíndrico axial y una bobina (2), teniendo en el agujero cilíndrico del carrete un émbolo que hace de núcleo del electroimán y
35 que posee en un extremo un agujero (10) para montar el ganchillo que se sujeta con un tornillo (7). El émbolo

43078

15 JUL 6



(3) posee una ranura (9) longitudinal donde penetra la punta de un tornillo (4) sujeto al carrete y que limita la carrera útil del émbolo al tropezar en los extremos de la ranura. Un muelle (5) metido en el agujero cilíndrico del carrete empuja al émbolo hacia afuera evitándose que se salga por medio del tornillo tope - (4) cerrándose entonces el circuito del electroimán que atrae hacia adentro al émbolo, abriéndose en este momento el circuito y empujando de nuevo el muelle (5) al émbolo hacia afuera y así sucesivamente. Todo este conjunto está encerrado en una caja adecuada poseyendo un cable y enchufe para conexión a la red, así como un pequeño interruptor.

50 En los planos que se acompañan:

La fig. 1 representa una sección diametral del ganchillo.

La fig. 2 representa el émbolo o núcleo del electroimán.

55 La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

60 Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

15 JUL



43078

N O T A

El MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

65 1ª.- Una maquina para remallar medias, caracterizada porque el accionamiento se efectúa por medio de un electroimán que tiene la bobina montada en un carrete con un paso cilíndrico axial donde se aloja un núcleo cilíndrico.

70 2ª.- Una maquina para remallar medias, según reivindicación primera, caracterizada porque el núcleo del electroimán posee, en su extremo delantero un agujero axial donde se sujeta la aguja del ganchillo - por medio de un tornillito y en una de sus generatrices y hacia su parte media una ranura longitudinal donde penetra el extremo de otro tornillito roscado en el carrete y que sirve para limitar la carrera del núcleo en su movimiento alternativo como émbolo del ganchillo

75 80 3ª.- Una maquina para remallar medias, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque en el interior del agujero cilíndrico del carrete queda dispuesto un resorte que empuja al émbolo hacia afuera hasta que el tornillo tope tropieza con el extremo

85



de la ranura del émbolo, cerrándose entonces el circuito eléctrico y atrayendo el electroimán al émbolo hacia adentro venciendo la fuerza del muelle abriéndose entonces el circuito y empujando el muelle el émbolo de nuevo hacia afuera.

4ª.- "UNA MAQUINITA PARA REMALLAR MEDIAS".

Todo según queda expuesto en la prededente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 15 de Julio de 1954.

SANTIAGO BRERA PELLON.

P.A.

43078

15



FIG. 1

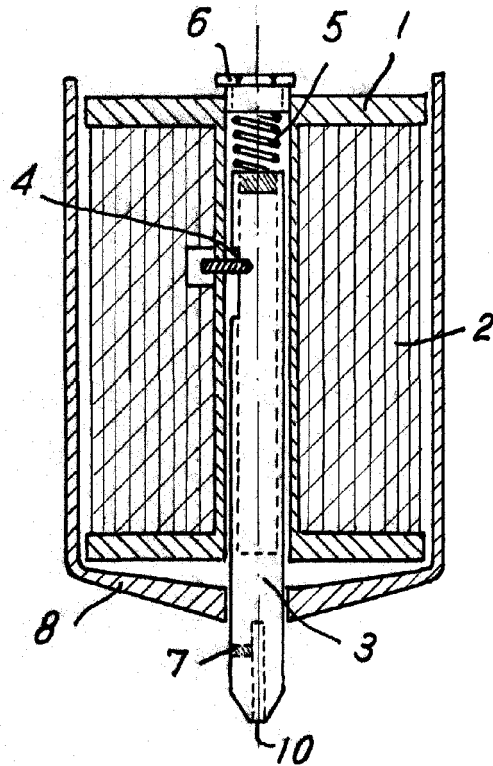
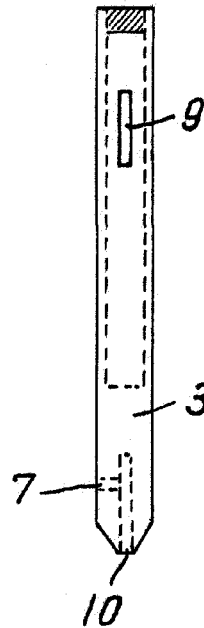


FIG. 2



Madrid. 15 JUL. 1954

Modesto Polo
A.P.
[Signature]

Escala variable.

[Handwritten mark]