



23

53183

M E M O R I A

descriptiva por triplicado que presenta en el día de hoy el Agente Oficial que suscribe, Pascual Civanto Canto, al Registro de la Propiedad Industrial, acompañando a una instancia y demás documentación solicitando un Modelo de Utilidad, por veinte años, en España y todos sus territorios a favor de D. ITALO CIAVATTI SCIORIO, domiciliado en Madrid, calle de Alcalá, 180, por "AGUJA PARA COGER PUNTOS A LAS MEDIAS".

5 Para atender a las necesidades del público se van creando nuevas actividades, hasta hace poco completamente desconocidas, que vienen a crear nuevas fuentes de trabajo, en las que se emplean infinidad de personas, y que prestan un evidente servicio a la colectividad, el efectuar trabajos que permiten la resolución de diferentes problemas creados por las circunstancias actuales de vida.

10 Hasta hace pocos años no existía la costumbre de coger puntos a las medias, lo cual en la actualidad está totalmente industrializado, teniendo una vida próspera, por la necesidad de los consumidores de alargar lo más posible la vida de las medias, teniendo en cuenta el alto precio de las mismas por las nuevas fibras y procedimientos empleados en su fabricación.

15 Existen diferentes máquinas para realizar el trabajo indicado, pero todas ellas tienen una pieza esencial que es la aguja, la cual es susceptible de perfeccionamientos

59183

23



20 y mejoras, que sirvan para hacer que el trabajo que realiza sea más perfecto, al mismo tiempo que por su mejor resultado, al existir mejoras en su fabricación, resulten más económicas.

25 Mi representado, teniendo en cuenta lo expuesto, ha creado una nueva aguja para dichos fines, la cual reúne importantes ventajas, y por ello decide solicitar el presente Modelo de Utilidad, que al tiempo de su concesión le garantice suficientemente su derecho.

DESCRIPCION

30 Esta nueva aguja está formada por una barrita de acero -A-, la cual, una vez sometida a diferentes operaciones mecánicas para darle la forma y características apropiadas, es la que representa la aguja propiamente dicha.

35 La referida barrita -A- es de una sola pieza, y en uno de sus extremos tiene forma de gancho -B-. Por el lado contrario a donde figura la punta del gancho -B- citado, lleva una acanaladura -C- -D- en toda su longitud, y dentro de dicho canal lleva un alambre de acero -E- que hace de muelle, terminando en ángulo recto, y estando doblado por dos sitios -F- -G- para darle fuerza y que ejerza la suficiente presión. Por el extremo donde está situado el gancho -B- la barra de acero -A- va perforada de un lado a otro -C- -H-, formando una especie de ojo, en el cual se coloca un balancín que se fija a la barrita -A- por medio de un remache -J- que hace de eje de dicho balancín.

45 Para fijar el muelle -E- a la barrita -A-, lleva una chapa -K- que queda encima del alambre que forma el muelle y que vá soldada a la barra -A- por dos puntos -L- -M-.



50

Toda la barra -A- que forma la aguja propiamente dicha, es de una sola pieza según se decía anteriormente, y toda la fabricación de las distintas piezas que componen el conjunto, y la unión de unas con otras, se realiza manualmente, por lo que se consigue una perfección enorme en dicha fabricación, que si bien repercute en aumentar el coste de fabricación de cada aguja, queda compensado de sobra con el mejor resultado de la misma, la cual puede considerarse eterna, salvo que sufra rotura por recibir algún golpe.

55

60

El balancín -I- tiene un movimiento de ida y vuelta, por el empuje que recibe del punto de la media y por la presión que sobre él ejerce el muelle -E-.

Por la poca presión que sobre el balancín -I- realiza el muelle -E-, el movimiento de dicho balancín es suave, lo que supone un desgaste casi nulo para el eje -J- lo cual representa un aumento importante de vida para la aguja, ya que este balancín, imprescindible para su funcionamiento, es una de las partes más sensibles de la misma.

70

Esta aguja, que va toda ella fabricada manualmente, puede montarse con un casquillo, para su uso manual, o sin casquillo, pudiendo ser adaptada a cualquier tipo de máquina de las existentes en el mercado.

75

La mayor ventaja lograda con ésta nueva aguja es la importante economía para el consumidor, por la mayor duración que tiene en perfecto uso, y otra ventaja es su fácil adaptación a cualquier tipo de máquina, ya que todas las agujas de este tipo conocidas hasta ahora servían exclusivamente para un tipo determinado de máquina.

80

Su forma de fabricación está perfectamente estudiada para que no tenga fallos de ninguna clase en su servicio, siendo todos los materiales empleados de la mejor calidad,



y por ser su fabricación totalmente manual, se logran resultados extraordinarios.

85

La descripción que ha quedado hecha deberá entenderse en su sentido más amplio con el fin de que no puedan ser imitadas las características de esta aguja variando pequeños detalles que no alteren la esencialidad de lo descrito.

90

N O T A

Se reivindicán como propias y nuevas, sobre las cuales ha de recaer concesión de Modelo de Utilidad, por veinte años en España y todos sus territorios, a favor de D. ITALO CIAVATTI SCIORIO, domiciliado en Madrid, calle de Alcalá, 130, las siguientes

95

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.-Aguja para coger puntos a las medias que se caracteriza por estar formada por una barra de acero de una sola pieza, que en uno de sus extremos tiene forma de gancho, y por el lado contrario a donde está la punta del gancho citado, lleva una acanaladura en toda su longitud, dentro de la cual se acopla un alambre de acero que hace de muelle, el cual termina en ángulo recto y está doblado por dos puntos para darle la suficiente fuerza.

100

105

2ª.-Aguja para coger puntos a las medias, según la anterior reivindicación y porque la barra de acero citada, va perforada en su extremo donde lleva el gancho, colocándose en su interior un balancín que se fija a la barra con un remache que le sirve de eje.

110

3ª.-Aguja para coger puntos a las medias, según las anteriores reivindicaciones, y porque el muelle colocado en la acanaladura de la barra, se fija a la misma cubriéndolo en su mitad, aproximadamente, con una chapa, la cual

59183

23



se suelda a la barra por dos puntos.

115

4a.- "Aguja para coger puntos a las medias".

La presente Memoria consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y del plano, en lámina doble, de tamaño y forma reglamentarios, que se acompaña.

120

Madrid, a veintitres de marzo de mil novecientos cincuenta y siete.

59183

59183

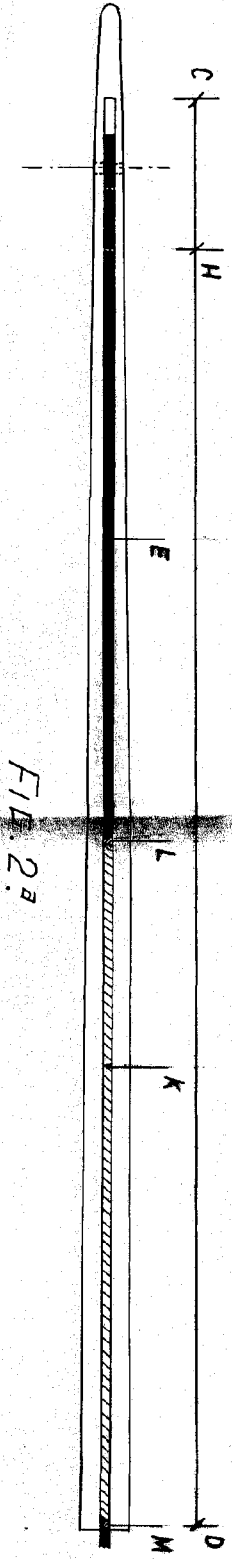
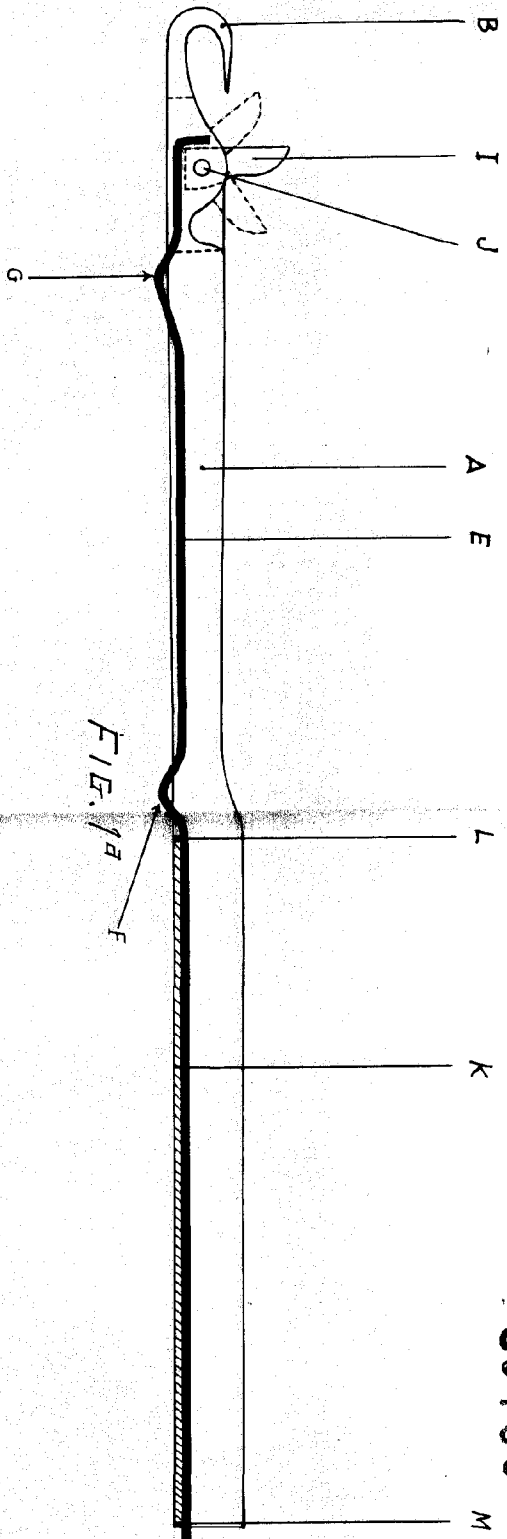


FIG. 2ª

MODELO DE UTILIDAD
Escala Variable

Madrid 23 Marzo de 1957