

33055



MEMORIA DESCRIPTIVA  
-----

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita por veinte años, a favor de D. Ramón LIANAS VILA, de nacionalidad española, residente en VALENCIA, C/ Ruzafa, 67, por: "NUEVA AGUJA PARA REMALLAR GENEROS DE PUNTO".

-----

5.-

Muchas son las agujas que se han ideado y se encuentran en el comercio, con destino a remallar géneros de punto y en especial las tramas finas y delicadas de las medias; pero todas ellas presentan con inconveniente el que se trata de pequeños mecanismos que si como tales no tienen complicación, por su tamaño sí la tienen pues requieren una elaboración costosa y hasta cierto punto delicada.

10.-

La construcción de las agujas conocidas a base de palanquitas, deslizadoras, muelles, etc, nos hizo pensar en que posiblemente se podría llegar a una pieza sencilla, económica y desprovista de ningún pequeño mecanismo, que reali-

33055



zase la labor tan perfecta como la más complicada de las agujas.

15.- Estudiado el problema llegamos a su solución ideando el pequeño instrumento que representamos en la figura 1, del dibujo que acompaña a esta memoria.

20.- Se trata simplemente de una pequeña lámina troquelada que presenta en su extremo un gancho muy cerrado (A) con su punta colocada de manera que queda cubierta por un borde saliente (B) de la misma lámina. Por encima de este saliente hay una pequeña muesca (C) realizada de manera que si sobre ella se coje una malla al dejarla resbalar tirando hacia arriba de la aguja de la malla sale de la muesca y salta sobre la entrada del gancho sin introducirse en él; por la disposición saliente del borde que cubre la entrada al gancho.

25.- En la figura 2, hemos representado la posición en que queda la malla dentro de la muesca y la posición de la figura 3, da una idea clara de como salta la malla la entrada al gancho.

30.- El funcionamiento es como sigue: Cogida la malla en la muesca, se toma el hilo con el gancho haciendo un bucle, en estas condiciones tirando hacia arriba de la aguja la malla salta sobre el gancho y se cierra sobre el bucle que pasa ahora a ocupar la posición de la malla, repitiendo la operación sucesivamente se hace el remallado tan perfectamente como con la aguja de la máquina.

35.- El hecho de que nuestra pequeña aguja pueda realizarse troquelando una lámina cualquiera metálica, o moldeando un plástico hace que su economía en cuanto a construcción no admita comparación posible con nada de lo conocido.

40.- Descrita minuciosamente la naturaleza de nuestra invención y representada en los adjuntos dibujos, hemos de hacer constar que puede presentar variaciones en lo que a material constructivo se refiere, forma de la muesca y saliente, así como en dimensiones y estructura del mango, sin

45.-

330 55



que ello afecte a la esencia de su naturaleza.

REIVINDICACIONES

- 50.- 1ª).- "NUEVA AGUJA PARA REMALLAR GENEROS DE PUNTO", que se caracteriza por estar constituida por una lámina de cualquier material adecuado troquelada o moldeada que presenta en su extremo un gancho muy cerrado con su entrada cubierta por un saliente del borde de la lámina.
- 55.- 2ª).- "NUEVA AGUJA PARA REMALLAR GENEROS DE PUNTO", que se caracteriza porque inmediatamente encima del saliente que cubre la entrada al gancho hay una muesca triangular.
- 3ª).- "NUEVA AGUJA PARA REMALLAR GENEROS DE PUNTO".
- La presente memoria descriptiva consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras componiendo un total de líneas. sesenta.
- 60.-

Madrid, 22 de octubre de 1.952.

Fig. 1

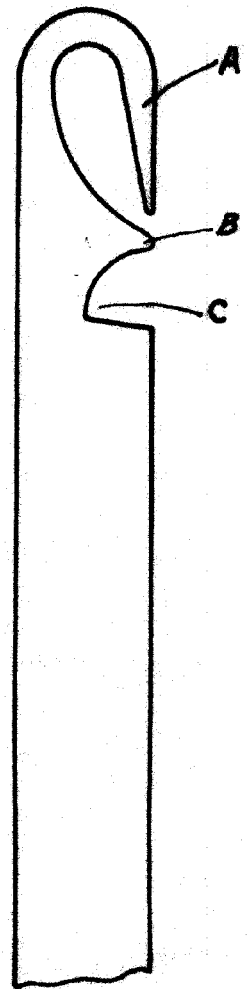


Fig. 2

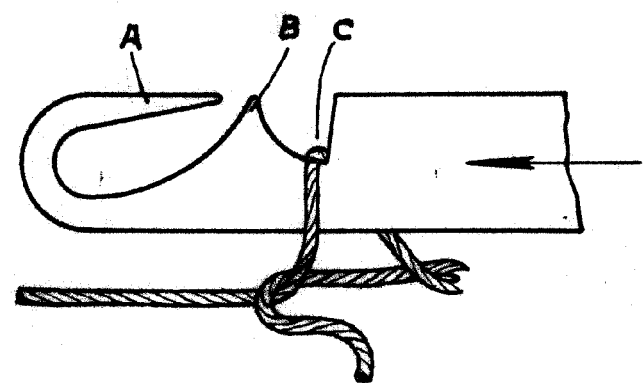
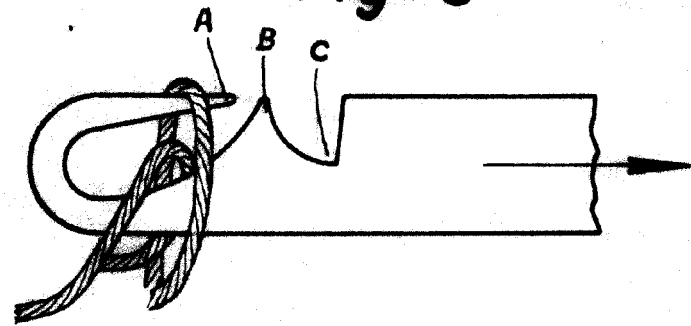


Fig. 3



Madrid, 22 de Octubre de 1952.

*[Handwritten signature]*

Escala variable.