

22814



Handwritten number 4

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita por veinte años, a favor de DON RAMON LLANAS VILA, de nacionalidad española, residente en VALENCIA, calle de Pintor Salvador Abril, nº 48, por "AGUJA PARA REMALLAR GENEROS DE PUNTO".

-o-o-o-o-o-

El objeto sobre que recae el modelo de utilidad que en la presente memoria descriptiva se describe es nuevo y, según el enunciado indica, trata de una aguja destinada a remallar, o coger los puntos soltados, en las medias, calcetines y demás géneros de punto.

5.-

Esta nueva aguja se diferencia de las hasta ahora conocidas en su fácil construcción y simplificación de mecanismos, lo que la hace más fuerte que ellas, a la vez que más reducido costo.

10.-

Debido precisamente a la disposición de sus elementos, prácticamente está exenta de toda clase de averías, puesto



- 15.- que no consta de pasadores, remaches ni ningún otro elemento que haga posible su inutilización, habiéndose tendido en todos sus componentes a la más completa simplificación, sin prescindir nunca de la mayor fortaleza.
- En el plano adjunto se representa, solo a título de ejemplo, una forma de realización práctica, que permite la mejor interpretación del invento.
- 20.- En la figura 1ª se ve una vista de frente de la aguja propiamente dicha, en la que (A) es el cuerpo o varilla que en su parte extrema el vuelta (B) y afinada para poder recoger mejor los hilos de las mallas, formandose en la varilla un acanalamiento longitudinal (C).
- 25.- La figura 2 muestra un pasador (D) con canal (E) en un tope o final y muesca (F) en su cara o lado longitudinal.
- La figura 3 presenta el conjunto formado por la piezas presentadas en las figuras anteriores, en las que se ve el pasador (D) que se aloja en la canal (C) de la varilla (A), quedando su lado longitudinal a la misma altura del gancho o vuelta (B).
- 30.- La figura 4 muestra la parte anterior del mango (G) con la boca de admisión (H) para la introducción o armado de la varilla (A) y canal (I) para el resbalamiento del pasador (D) armado en el acanalamiento.
- 35.- La figura 5 es un sección longitudinal del propio mango (G) presentando completa la cavidad (H) para el alojamiento de la varilla (A) y la guía (I) del pasador (D).
- La figura 6 muestra el tapón (J) de la aguja, y la figura 7 es el conjunto que forma el mango (G) armada la aguja, y cerrada con el tapón (J).
- 40.- En el tapón se ven tres planos practicados equidistantes y que tienen como finalidad el mejor acoplamiento de la aguja para su trabajo.
- 45.- Por lo tanto, el invento consiste en una aguja de remallar, formada por la varilla (A) con gancho (B) y acanaladu-



50.- ra longitudinal (C) en la que se acopla un pasador (D) que se desliza por el interior de dicho canal; armandose el conjunto en mango (G) en que queda alojado el conjunto de aguja y pasador; siendo coincidentes el angulo extremo del pasador que está acanalado (E), con la punta del gancho o vuelta (B), para formar su cierre y constituir una anilla de retención del hilo de la malla suelta; produciendose el movimiento del pasador (D) al entrar los hilos de la malla en la muesca (F) del pasador.

55.- Es decir, que el mango (G) forma un conjunto, o todo, con la aguja o gancho (A) al introducirse este en aquel una vez armado en el mismo el pasador (D) deslizante por la canal (C) de la aguja y la cavidad (I) del mango; cerrándose el conjunto para la protección de la aguja, mediante el tapón (J) que a su vez permite la mas perfecta y cómoda utilización por los rebajes en él practicados.

60.- La representación gráfica y descripción precedentes han presentado solamente un ejemplo de ejecución del invento, según se indica, y por tanto, se deduce que caben modificaciones de forma que no alteran la esencia de la invención, así como que esta construcción puede ejecutarse con cualquiera de los materiales que por su características resultaren de aplicación.

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

70.- 1ª.- "AGUJA PARA REMALLAR GENES DE PUNTO", esencialmente caracterizada por estar constituida por una aguja con gancho volteado en una de sus extremidades y acanalamiento longitudinal en el que se aloja un pasador con ramura en su tope anterior, coincidente con la la punta del gancho volteado.

75.- 2ª.- La misma aguja caracterizada porque el cuerpo de la aguja con el pasador alojado, es introducida en un mango o varilla acanalada para su alojamiento longitudinal y movimiento de avance y retroceso del pasador.



15

80.- 3ª.- La misma aguja caracterizada por que el pasador lleva practicada una muesca en el lado superior anterior para la acción de los hilos que determinan su movimiento de avance y retroceso, cerrando el gancho de la aguja para la retención de las mallas.

85.- 4ª.- La misma aguja caracterizada por su cierre de tapón con tres rebajes equidistantes y triangulares entre sí para su acoplamiento a la mano del usuario.

5ª.- "AGUJA PARA REMALLAR GENEROS DE PUNTO".

90.- Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras componiendo un total de noventa líneas incluyendo la presente.

Madrid, 11 de abril de 1.950.

ANTONIO GONZALEZ
P.P.

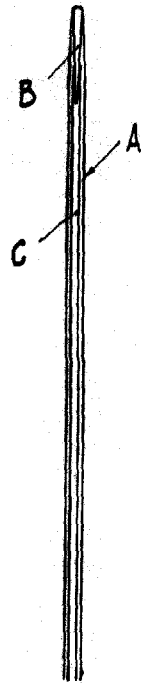


FIG. 1

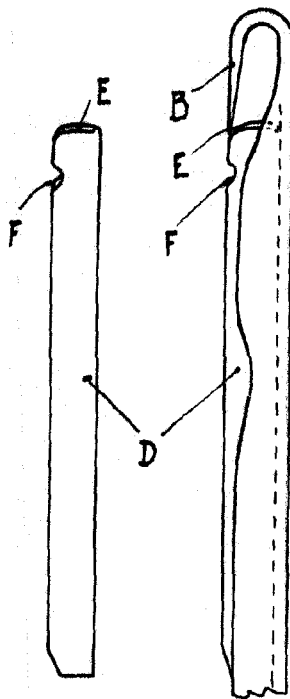


FIG. 2



FIG. 3

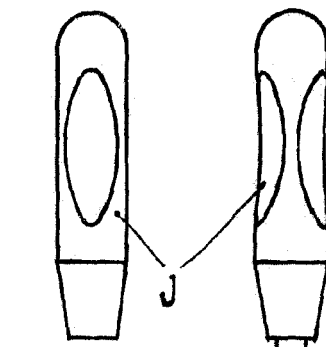


FIG. 6

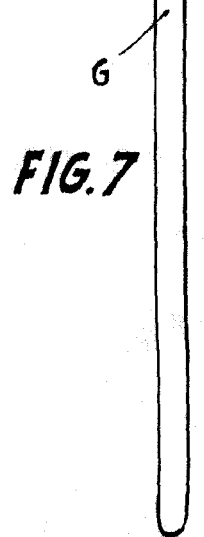


FIG. 7

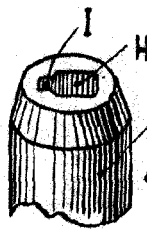


FIG. 4

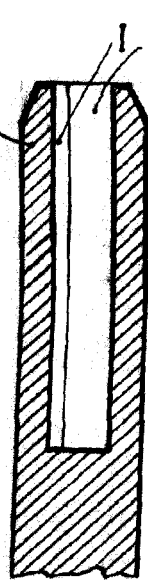


FIG. 5



MADRID 11 ABRIL 1950

[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE