



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

para "AGUJAS ESPECIALES PERFECCIONADAS PARA GENEROS DE PUNTO"  
a favor de Don José Groszman, de nacionalidad húngara, do-  
miciliado en Barcelona, Paseo de Gracia, 59.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad, se refiere a unos per-  
feccionamientos en agujas especiales para géneros de punto.

Las agujas perfeccionadas son aplicables, más particu-  
larmente, a los aparatos manuales lanofix, para géneros de  
5. punto a mano y para otras máquinas tricotosas.

Los perfeccionamientos afectan al cuerpo de la aguja,  
al gancho y a los medios de fijación articulada de la lengüe-  
ta.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presen-  
te memoria una lámina de dibujos, en la que se ha represen-  
tado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de  
10. ejemplo.

En el dibujo:

las figuras 1ª, 2ª, 3ª y 4ª muestran la aguja perfec-  
15. cionada, vista respectivamente, por su parte lateral, por



su parte posterior y por su parte anterior, con la lengüeta baja y elevada; y

las figuras 5ª, 6ª y 7ª muestran, a fines informativos, la disposición similar de las agujas antiguas, sin perforar;

5. la figura 8ª manifiesta, en sección, la disposición de giro de la lengüeta en la aguja perfeccionada.

Consisten los perfeccionamientos en disponer el cuerpo -1- de la aguja de una anchura uniforme, sin estrangulación en parte alguna, tal como indica la figura 1ª, en la que se aprecia su cuerpo recto, notándose claramente la diferencia esencial, respecto de la figura 5ª, de la aguja antigua, con su estrangulación E característica.

10.

El gancho o cabeza se obtiene ahora en forma recta, a base de un pico -2- largo, de igual longitud que el arranque del gancho, resultando así una U de ramas paralelas entre sí y al cuerpo; la amplitud de esta U es sensiblemente menor que la anchura del cuerpo (Fig. 1ª).

15.

En la figura 5ª se observa la desigualdad de las ramas del gancho y la anchura de la vuelta del mismo, mayor que la del cuerpo de la aguja.

20

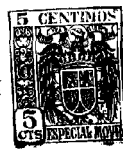
La lengüeta -3- en la aguja perfeccionada, no requiere ninguna ranura en la parte posterior de la aguja, debido a su especial modo de montarse, lo cual permite que esta parte posterior sea totalmente lisa, sin la ranura r, que se aprecia en la figura 6ª, correspondiente a la aguja antigua.

25.

El montaje de la lengüeta -3- se hace en la aguja perfeccionada, mediante dos puntos embutidos -4- y -5-, practicados en los lados del cuerpo -1- de la aguja; de esta manera se evita el empleo del pasador P (Fig. 7ª) de la aguja antigua, se facilita el montaje, se corrige en gran manera el desgaste

30.

18 01:



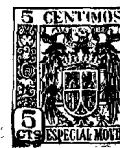
de la lengüeta, lo que significa un gran ahorro a los que tienen que trabajar con agujas tricotosas.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en cualquier forma operatoria más adecuada a cada caso, empleando las máquinas y medios mas convenientes para obtener agujas tricotosas de forma recta, sin ranura en la parte posterior, con lengüeta embutida por ambos lados, en diferentes gruesos y largos, con material de hierro, acero u otro adecuado, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.
- 10.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no practicado ni divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1ª.- Agujas especiales perfeccionadas para géneros de punto, caracterizadas esencialmente por el hecho de obtener el cuerpo de las mismas en una sola anchura uniforme del material, con borde anterior y posterior rectos y paralelos, sin estrangulación alguna, con la particularidad de que la parte posterior de la aguja es totalmente lisa, sin ranura para el juego de la lengüeta.
20. 2ª.- Agujas especiales perfeccionadas según la anterior reivindicación, en las cuales, la cabeza o gancho se forma según dos ramas de una U invertida, rectas y paralelas, de igual tamaño, siendo la anchura de esta U menor que la del cuerpo de la aguja.
- 25.



18501

5. 3<sup>a</sup>.-Agujas especiales perfeccionadas según las anteriores reivindicaciones, en las que, la lengüeta tiene su montaje en el cuerpo de la aguja, a base de dos embutidos practicados en las paredes de esta, formando sendos entran-tes que forman el eje de giro de aquélla, quedando elimina-dos los pasadores o elementos postizos similares.

4<sup>a</sup>.-Agujas especiales perfeccionadas para géneros de punto.

10. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escri-tas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 9 de Agosto de 1.948.

JOSE GROSZMANN.

P. a.

18-01

Fig.1

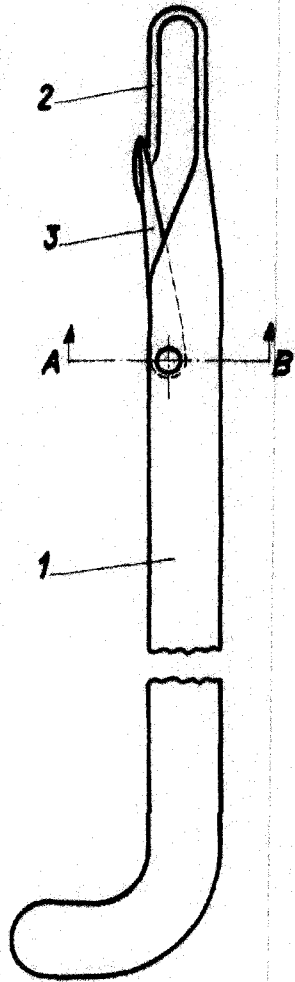


Fig.2



Fig.3

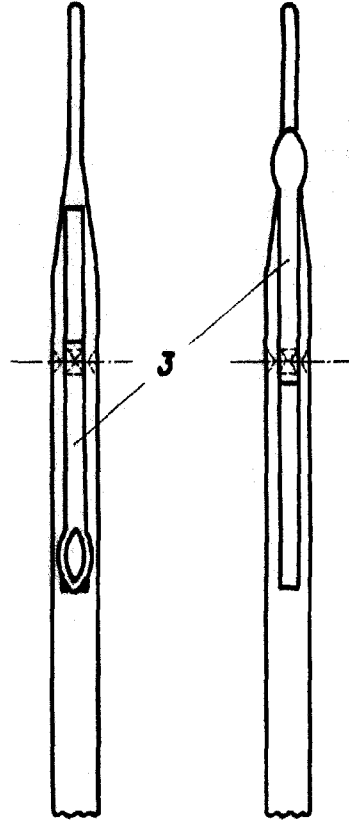


Fig.4



Fig.5

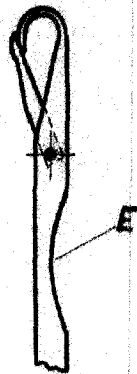


Fig.6



Fig.7

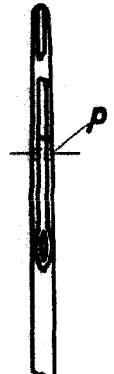
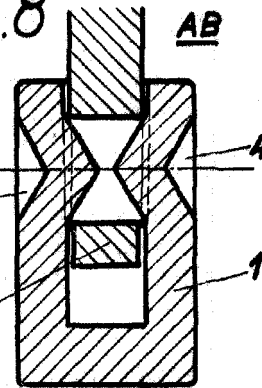


Fig.8



Madrid, 7 Agosto 1948  
Jaime Isarn

*[Handwritten signature]*