



EB. 1966

120132

120132

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN CARRETE PARA HILO", a favor de D. STURE NOTTORP, de nacionalidad sueca, domiciliado en GÖTEBORG-Ö (Suecia), Ranängsgatan, 5-7

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente Modelo de utilidad, a un nuevo tipo de carrete para hilo, cuya especial constitución le hace aportar notables y sensibles mejoras, de orden constructivo, funcional y práctico, sobre las diversas realizaciones de carretes de tal tipo ejecutados hasta el momento.

En efecto, es sabido que hasta hoy día los carretes para hilo existentes, generalmente estaban constituidos por un cuerpo cilíndrico generalmente de madera, cartón o similar; tanto los que se situaban en las máquinas de coser de uso doméstico, como en aquéllos que se situaban en las máquinas de bobinado del hilo.

Dichos carretes presentaban un serio inconveniente cual era el de que en su zona central presentaban un vaciado asimétrico cilíndrico, cuyas paredes lisas no efectuaban ninguna sujeción en los ejes de las máquinas correspondientes, con lo que el proceso de giro de dichos carretes no resultaba todo lo satisfactorio que sería de desear.

Por el presente Modelo de utilidad se da a conocer un nue



1966

- 2 -

120132

vo tipo de carrete para hilo, en el que es ventajosa su propia constitución en un material de naturaleza plástica, a base de resinas sintéticas o similares, en el cual se ha practicado en su vaciado central una serie de nervios de resalte desfasados convenientemente, con los cuales se permite un encaje entre el carrete y la máquina de bobinado del mismo, o la máquina de coser corrientemente utilizada.

Por otra parte, en una de las valonas terminales del propio carrete, se ha previsto la situación de un ligero corte oblicuo, que facilita la situación del extremo libre del hilo.

Para su mejor comprensión y mayor facilidad en las descripciones nos vamos a referir a continuación a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que representa, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, un carrete para hilo realizado de conformidad con el presente Modelo.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en planta del carrete en cuestión por una de sus bases.

La figura 2 se corresponde con una sección longitudinal completa del propio carrete, según el plano de corte A-A de la figura 1.

La figura 3 muestra otra vista en planta del mismo carrete, por su base opuesta a la de la figura 1.

Según tales figuras, el carrete para hilo objeto del presente Modelo está constituido por un cuerpo principal cilíndrico -1- de naturaleza plástica, dotado de sendas valonas extremas -2- y -3- de diámetro ligeramente mayor, rodeando dicho cuerpo central -1- el hilo correspondiente -4- enrollado sobre el mismo.

Es esencial en el actual Modelo que en el centro del cuerpo cilíndrico -1- exista un vaciado longitudinal -5- de las paredes del cual surgen dos series de nervios -6- regularmente distribuidos, y defasadas la superior de la inferior, sirviendo dicho



FEB. 1966

- 3 -

120132

nervios para el engatillado del carrete en la máquina de bobinar correspondiente. También es de apreciar en el actual Modelo la existencia en la valona -2- del carrete, de un corte oblicuo -7- destinado a sujetar el extremo libre del hilo -4-.

5. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del carrete descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

10. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un carrete para hilo, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo cilíndrico, de naturaleza plástica, dotado de sendas valonas extremas de mayor diámetro, así como de un vaciado central, de las paredes del cual surgen superior e inferiormente series de nervios radiales defasadas entre sí, destinadas a engatillar el carrete en el eje de la máquina bobinadora, facilitando la carga del mismo, existiendo asimismo en una de las valonas referidas un corte oblicuo que facilita la sujeción del extremo libre del propio hilo.

15. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UN CARRETE PARA HILO".

20. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

25.



1966

- 4 -

120132

ma.

Barcelona, 22 FEB. 1966

P.A. de D. STURE NOTTORP,

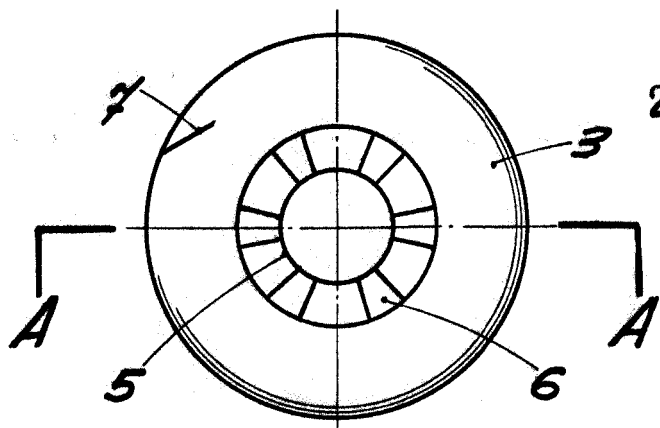


Fig. 1

120132

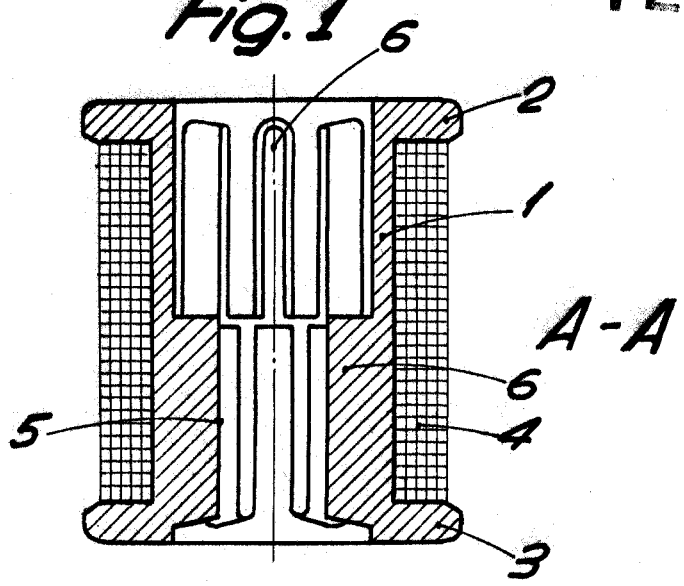


Fig. 2

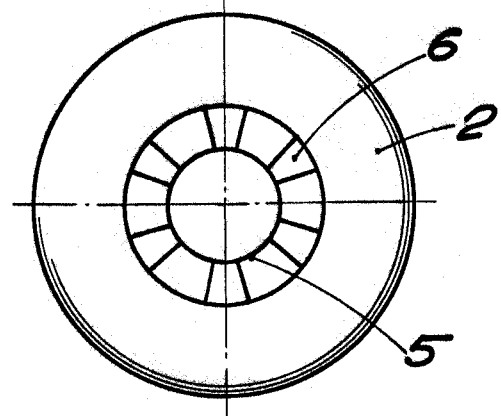


Fig. 3

BARCELONA 22 FEB. 1966
P. A.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. Nottorp', written over the printed text.