

14976

C/6946

- 1. AGO.



193787

D O S D

193787

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita a favor de la firma "TRABAL, S. A.", de nacionalidad española, residente en MATARO (Barcelona), Carretera de Barcelona s/nº. - - - - -

5.

p o r

"GUÍA-HILOS PERFECCIONADO"

=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se destina a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional, de un guía-hilos perfeccionado de especial aplicación a las máquinas circulares para tejer género de punto.

10.

Consiste el objeto en un guía-hilos de tipo con-



193787

vencional que, con un ligero perfeccionamiento, puede ser utilizado para la entrega del hilo a un nivel más inferior al que lo hacen los demás, sustituyendo con ventaja económica a los que actualmente se utilizan para realizar esta función.

5.

Efectivamente, los guía-hilos que hoy se vienen empleando para entregar el hilo más abajo se construyen con una cabeza de mayor altura y mecanizando el sobrante de material hasta conseguir producir una boquilla sobresaliente de paredes con pequeño espesor. Estos guía-hilos presentan el importante problema de que son fácilmente deteriorables por el roce del hilo, que al desgastar las paredes de la boquilla sobresaliente los convierte en inservibles en un corto espacio de tiempo, sin que existan posibilidades de recuperación para ser de nuevo utilizables para la función que venían realizando.

10.

15.

El guía-hilos perfeccionado según el Modelo soluciona el citado inconveniente y permite su recuperación de manera económica por el hecho característico de que la boquilla sobresaliente es un tubito postizo que se acopla a presión en un agujero previamente realizado en la cabeza de un guía-hilos normal, que puede trabajar como tal y que, cuando se le adscribe el citado tubito, puede ser utilizado para la entrega del hilo a nivel más inferior que lo hacen los restantes.

20.

25.

Es obvio que el citado tubito se construye independientemente con toda facilidad y que, si bien se desgasta por el roce del hilo al igual que la boquilla sobresaliente que hemos citado, la sustitución de un tubito deteriorado por otro entero es una labor sencilla y rápida que vuelve a dejar al guía-hilos en condiciones de pleno

30.

193787



funcionamiento con un gasto mínimo.

Paramejor comprensión del objeto y sólomente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que:

5. La figura 1, representa la vista lateral del guía-hilos perfeccionado según el Modelo.

La figura 2, representa la vista de perfil del guía-hilos de la figura 1.

10. La figura 3, representa la sección por A-A de la figura 1.

15. Refiriéndonos a las citadas ilustraciones, podemos ver que, con la inclinación conveniente y centrado en el espesor de la cabeza de un guía-hilos convencional -1-, va realizada una perforación cilíndrica -2-, en la que se acopla a presión el tubito -3- cuyo extremo cortado en pico de flauta sobresale lo necesario del plano inferior de la dicha cabeza.

20. Para un mejor mantenimiento, tanto el acoplamiento del dicho tubito -3- como su desmontaje se realizan haciendo entrar al mismo e atacándola con un punzón por el extremo de la perforación -2- más alejado del lugar de trabajo, o sea por donde entre el hilo que se conduce.

25. Son variables las circunstancias de tamaño, forma y material, así como todas aquellas que no supongan una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser considerada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.

N O T A



193787

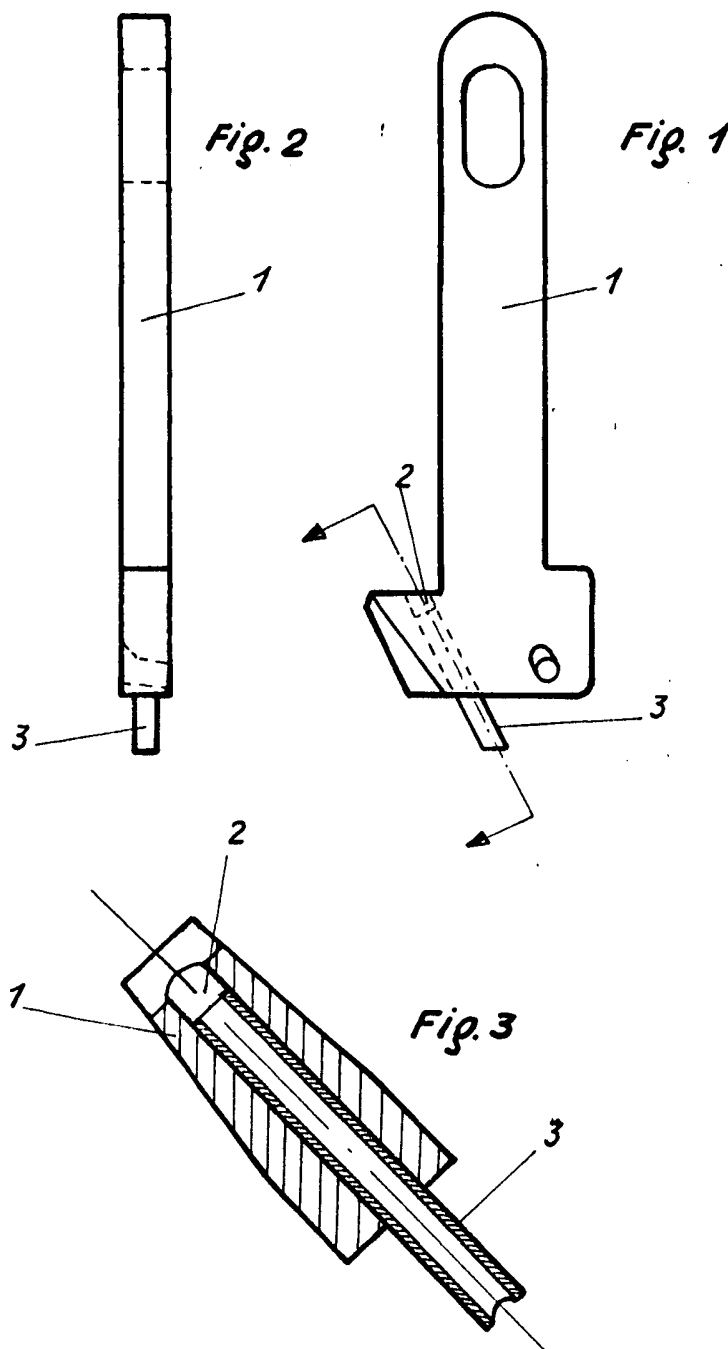
5. 1ª.- Guía-hilos perfeccionado, de tipo convencional, adaptado para entregar el hilo más abajo que los restantes normales en una máquina circular para tejer género de punto, caracterizado porque, con la inclinación conveniente y centrado en el espesor de la cabeza, lleva realizada una perforación cilíndrica en la que se acopla a presión un tubito cuyo extremo cortado en pico de flauta sobresale lo necesario del plano inferior de la dicha cabeza, el cual tubito es desmontable y sustituible.
10. 2ª.- Guía-hilos perfeccionado, según la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que, la distancia existente entre el plano inferior de la cabeza del guía-hilos y la extremidad en pico de flauta del citado tubito es igual al desnivel requerido para la entrega del hilo más abajo de donde la realizan los restantes guía-hilos normales.
15. 3ª.- GUÍA-HILOS PERFECCIONADO.
20. Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a **1. AGO. 1973** de mil novecientos setenta y tres.

P.A.,
A. Aricha
P. P.



193787



Madrid. - 1 AGO. 1973-1973

R.P.

A. Ancha -

P. P.

Escala variable