

203820



Int. Cl.: D 04 B

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. MARIANO GARCIA MARTI

Nacionalidad: Española

Domicilio: Padre Pereda, nº 3 - VALENCIA

Objeto: "ABRAZADERA PARA SOPORTE DE GUIA-HILOS EN MAQUINAS TRICOTOSAS"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La finalidad de la presente Memoria Descriptiva es la de dar a conocer las características fundamentales de una abrazadera para soporte de guia-hilos en máquinas tricotosas, por cuyas evidentes cualidades se justifica ampliamente la solicitud, a favor del titular del expedien

te, del privilegio de exclusividad reconocido por la vi

gente Ley de la Propiedad Industrial para su fabricación y venta en España.

10 Nuestra abrazadera tiene una cualidad distintiva fundamental y esencial basada que permite intercalar, en cualquier momento un nuevo guia-hilos, por su condición



15 de practicable, sin necesidad de tener que extraer todos los soportes de guia-hilos colocados en la barra que a tal efecto se encuentra montada en la máquina de tricotar. De la misma manera, permite la rápida supresión de los soportes innecesarios, con lo que la máquina trabaja en mejores condiciones, al no tener que soportar un peso muerto innecesario.

20 Es de manejo sencillo, eficaz y económico, puesto que no representa un gasto supletorio, al ser elementos utilizados de todas formas, aunque con diferentes trazados. Por contra, proporciona una sensible disminución en su número y, sobre todo, la evitación de las deformaciones aportadas por los elementos clásicos en las barras de soporte, cuyas deformaciones inciden negativamente en el correcto funcionamiento de los guia-hilos.

25 Para mostrar de una forma más clara y sencilla la naturaleza de nuestro Modelo de Utilidad, se ha considerado conveniente la aportación del plano adjunto, en el que, a título informativo, quedan recogidos sus aspectos más importantes. Es necesario destacar que las ilustraciones del citado plano, en virtud de su mismo carácter informativo, deben ser consideradas en el más amplio sentido y, en ningún caso, como límite del alcance del expediente.

30 La figura 1ª corresponde a la representación de nuestra abrazadera, según una vista lateral en alzado, apreciándose su montaje sobre la correspondiente barra de soporte y la sujeción del guia-hilos. En la fi

40



gura 2ª se ha reproducido una vista frontal de la misma abrazadera, con la cual se completa la información facilitada por la vista de la figura anterior.

45 Concretando nuestra descripción al contenido de las precitadas figuras, apreciamos en las mismas que la abrazadera consta de dos piezas: la de soporte, señalada con -1-; y la de fijación, señalada con -2-. Ambas disponen de un primer tramo -3- coincidente, en los que se incorpora un tornillo -4- de unión, iniciándose a
50 continuación los correspondientes vanos simétricos y semicirculares -5-, que configuran el alojamiento de la barra de sustentación -6-, prevista en la máquina.

A continuación, y después de un tramo vertical -7-, la pieza de soporte -1- concluye en un reguesamiento -8-, en cuya base se ha practicado un orificio -9- en el que se introduce el guía-hilos -10-, que es asegurado en su posición por el tornillo transversal -11-. Sobre el borde anterior y superior del reguesamiento -8-, se ha practicado una entalla angular -12-, donde
60 se introduce el extremo apuntado -13- de la pieza de fijación -2-. Está claro pues que con el simple accionamiento del tornillo -4-, es desvinculada la pieza de fijación -2- y fácilmente desprendida la abrazadera de la barra de sustentación -6-, pudiendo incorporarse,
65 con la misma sencillez, una nueva abrazadera en el caso de que se hiciera preciso, con la particularidad de que esta incorporación puede realizarse en el punto exacto, sin necesidad de tener que extraer todas las abrazaderas ya colocadas.



70

Suficientemente descrita la naturaleza y utilidad de nuestro Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguiente

75

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

80

1º.- Abrazadera para soporte de guía-hilos en máquinas tricotosas, caracterizadas por constar de dos piezas, una de soporte y otra de fijación, que son prácticamente simétricas en su extremo superior, donde se incorpora el tornillo de fijación de ambas, y en sus respectivos vanos semicirculares, que abarcan a la barra sustentadora prevista en la máquina, prolongándose la primera pieza en un regruessamiento inferior, perforado en su base para la introducción del oportuno guía-hilos que será sujetado por un tornillo frontal, sobre el cual dicho regruessamiento ofrece una entalladura angular en la que se introduce y adapta el extremo apuntado de la pieza de fijación, completando la unión entre ambas y la respectiva fijación sobre la barra sustentadora siendo posible la supresión o intercalación facultativa de abrazaderas, sin necesidad de que para ello tengan que ser extraída ninguna de las ya colocadas. Y

85

90

100

2º.- "ABRAZADERA PARA SOPORTE DE GUIA-HILOS EN MAQUINAS TRICOTOSAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la



105

precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 106 líneas.

Valencia, a 6 de Junio de 1974

Por autorización del interesado.

Juanlope

203820

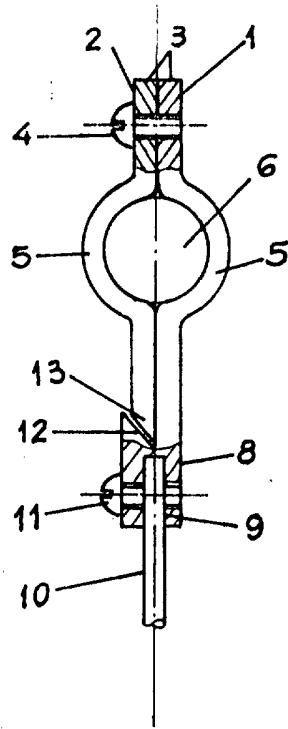


FIG. 1

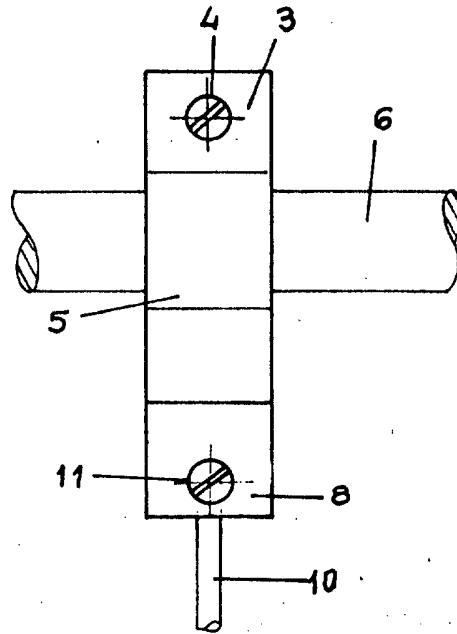


FIG. 2

ESCALA VARIABLE
VALENCIA JUNIO 1974

P.A.

Mariano Garcia