

4076

199312



Int. Cl.º: <u>Do3D</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. ELIAS SERRAVIÑALS SANSANEDAS, D. JUAN MONTFORT FABRA, y la razón social ELIAS SERRAVIÑALS, S.A., todos ellos de nacionalidad española, domiciliados en BARCELONA, respectivamente en las calles de Dalmacio de Mur, 10; Virgili, 72 y Mediana de San Pedro, 67. - - - - -

Por: "CABEZAL DE FIJACION PARA LAS MONTURAS DE LIZOS" - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un cabezal de fijación para las monturas de lizos.

Este cabezal es un perfeccionamiento del dispositivo que para la fijación de las monturas Jacquard tiene registrado
5 el Sr. Serraviñals en el Modelo de Utilidad nº 160.111, en cuyo dispositivo se reivindica la constitución de la malla



o lizo con su extremo superior según un tramo doblado sobre sí mismo, en cuya zona doblada se anuda el cordel de la arcada, y disponiéndose ensartado sobre esta zona de unión un delgado tubo elástico que coadyuva a la sujeción del cordel al lizo y que determina un aspecto continuo y filiforme al conjunto del cabezal.

La mejora esencial del nuevo cabezal objeto de este modelo estriba en el hecho de efectuar la unión entre cordel y lizo sin necesidad de anudado de aquél sobre éste, para lo cual se ha proporcionado al extremo superior del lizo una constitución según una anilla axialmente oblonga y que por su extremo libre superior presenta una angostura de menor sección que la del cordel con el fin de actuar como pinza retenedora del paso del cordel entrado a presión en dicha zona angosta, y cuya retención se complementa con la aplicación del antes mencionado cuerpo tubular elástico.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 indica en alzado el detalle del cabezal o parte superior del lizo, y

la figura 2 muestra asimismo en alzado parcialmente fragmentado el conjunto del cabezal de fijación con el cordel de la arcada fijado ya al lizo.

De acuerdo con los dibujos el cabezal comprende



en el extremo superior del lizo -1- la formación de una anilla -2- alargada en el sentido del cuerpo del lizo y constituida por el doblado del extremo de éste que se arrolla sobre el propio lizo según una zona -3-.

5 Esta anilla presenta sus lados opuestos -2'- y -2"- en convergencia hacia su extremo superior determinando una zona de pinza en la que es retenido el cordel -4- después de pasar por la zona más ancha de la indicada anilla.

10 Esta retención del cordel se complementa con la presencia del tubo elástico -5- que se ajusta sobre toda esta zona según puede apreciarse en la figura 2, determinando la continuidad entre cordel y lizo.

15 Se comprende que con la realización de este cabezal se simplifica en gran manera las operaciones de montaje de los hilos de la arcada a los lizos, a la vez que eliminando el nudo del hilo o cordel sobre el extremo del lizo se consigue reducir el diámetro de estos cabezales de fijación evitándose así las comunes fricciones en el
20 movimiento ascendente y descendente de los lizos, y repercutiendo ello a un mejor funcionamiento y en un acabado más perfecto del tejido.

25 Otra de las ventajas de este nuevo cabezal estriba en su facilidad de recambio, ya que con solo retirar el tubo de recubrimiento se realiza fácilmente el cambio del hilo o cordel de la arcada.

30 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección



que se recaba. Podrá, pues, llevarse a cabo este cabezal con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

5

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Cabezal de fijación para las monturas de lizos, del tipo que comprende sobre el extremo superior del lizo, donde se une el cordel de arcada, una cubierta tubular, caracterizado esencialmente porque dicho cabezal está formado por una anilla oblonga axialmente respecto del lizo y cuya zona extrema superior presenta un acercamiento progresivo de los lados que forman un modo de pinza donde es retenido el extremo pasante del cordel de arcada sin necesidad de anudarlo, y cuya retención se complementa con la indicada cubierta tubular ajustada sobre el cabezal.

15

2.- CABEZAL DE FIJACION PARA LAS MONTURAS DE LIZOS.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a -7 ENE. 1974

D. ELIAS SERRAVIÑALS SANSANEDAS,
D. JUAN MONTEFORT FABÁ, y
ELIAS SERRAVIÑALS, S.A.

P.A.

MANUEL DE RAFAEL

P.P.

199312

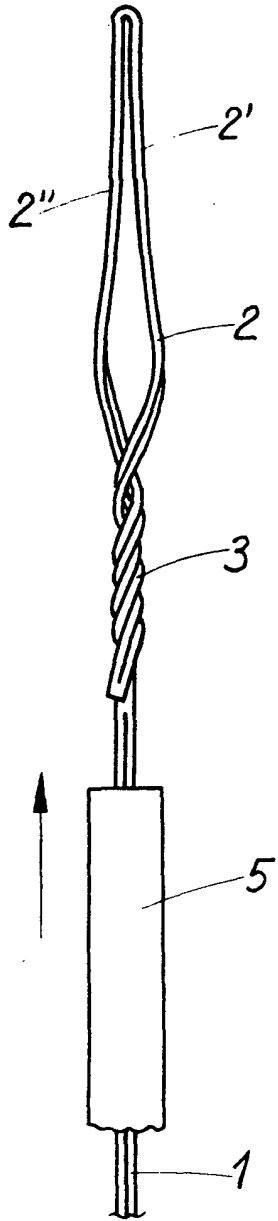


Fig. 1

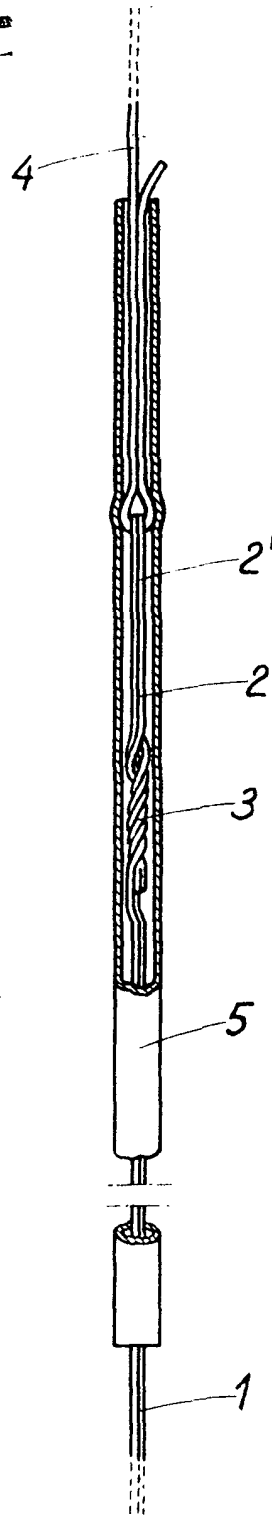


Fig. 2

Madrid 7 de Enero de 1974

MADEIRA...
P. P. ...
[Handwritten signature]