

94774

180322



180322

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. O.
CLASE <u>D.03</u>
SUBCLASE <u>C</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. LUIS ESCRICHE CERVERA, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, Concordia, 41. -- por: "CABEZAL PERFECCIONADO PARA LA FIJACION SUSPENDIDA DE LIZOS". -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un cabezal perfeccionado para la fijación suspendida de lizos, del tipo dado a conocer en el modelo de
5 utilidad 157.696 del propio solicitante, que venía a resolver problemas de roces entre lizos, roturas consiguientes de hilos, etc.

Dicho cabezal estaba caracterizado por adoptar una forma de gancho elástico de ramas inflexio-
10 nadas en el extremo superior del lizo, recibiendo la



-130322



unión del hilo de arcada, poseyendo la suficiente elasticidad entre ramas para quedar a ligera presión en el interior de la cubierta tubular flexible ensartada sobre el conjunto, que servía de protección y nexo de unión entre lizo e hilo.

El problema fundamental de dicho cabezal radica en el hecho de que presenta una rama libre en las operaciones anteriores a su unión con el hilo de arcada, a saber, soldadura, limpiado, secaje, almacenaje en paquetes o cajas, etc. La existencia de dicha rama libre da lugar a problemas de enganche entre cabezales con consiguientes roturas, doblados de lizos, etc. Por ello, con el fin de evitar dichos inconvenientes, se ha previsto efectuar, con tal rama libre, un ligero trenzado sobre el cuerpo del lizo a modo de helicoides de espira larga, que elimine la existencia de un apéndice libre, permitiendo sin embargo que la zona extrema, ahora a modo de ojete, no pierda su elasticidad y pueda ejercer sus funciones igualmente a como lo hacía en el modelo de utilidad nº 157.696.

Para facilitar la explicación más detallada, se acompaña una hoja con un dibujo, en el que se ha representado un caso práctico de realización que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dicho dibujo, la figura única es una vista en alzado del cabezal en cuestión, antes de ensartar la cubierta de cierre, viéndose además en línea de trazos el propio cabezal en disposición de uso.

180322

- 3 -



Según tal figura, el cabezal perfeccionado para la fijación suspendida de lizos, objeto del presente modelo de utilidad, está constituido a modo de ojete ovalado -1- en el extremo superior del lizo, para recibir el correspondiente hilo de arcada.

Es fundamental que el terminal libre -2- tras la formación de dicho ojete -1- en el cuerpo -3- del lizo se enrolle o quede trenzado ligeramente a modo de helicoide de espira larga, sobre el propio cuerpo -3-, permaneciendo la posibilidad de elasticidad entre las dos teóricas ramas -4-4a- del ojete -1-. Con ello, cuando se ensarta la cubierta tubular de cierre -5-, dicho ojete adopta la configuración comprimida -1a- y el terminal libre -2- resbala hasta -2a- como se muestra en el propio diseño.

Cabe la posibilidad de que también tal terminal quede estañado sobre el cuerpo -3-, ya que no pierde elasticidad el ojete -1-, pero en el caso sin estañar se facilitan las operaciones de recambio.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse el cabezal perfeccionado para la fijación suspendida de lizos en cuestión en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

180322⁻⁴⁻



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Cabezal perfeccionado para la fijación
5 suspendida de lizos, del tipo compuesto por dos ramas inflexionadas practicadas en el extremo superior del lizo, que configuran un gancho elástico en el que se une el hilo de arcada, c a r a c t e r i z a d o
10 esencialmente porque la rama libre se dispone arrollada helicoidalmente, sobre el cuerpo del lizo, con lo que se elimina la existencia de un apéndice libre, sin detrimento para el carácter elástico transversal de dicho extremo, que queda así cerrado anularmente.

15 2.- CABEZAL PERFECCIONADO PARA LA FIJACION SUSPENDIDA DE LIZOS.

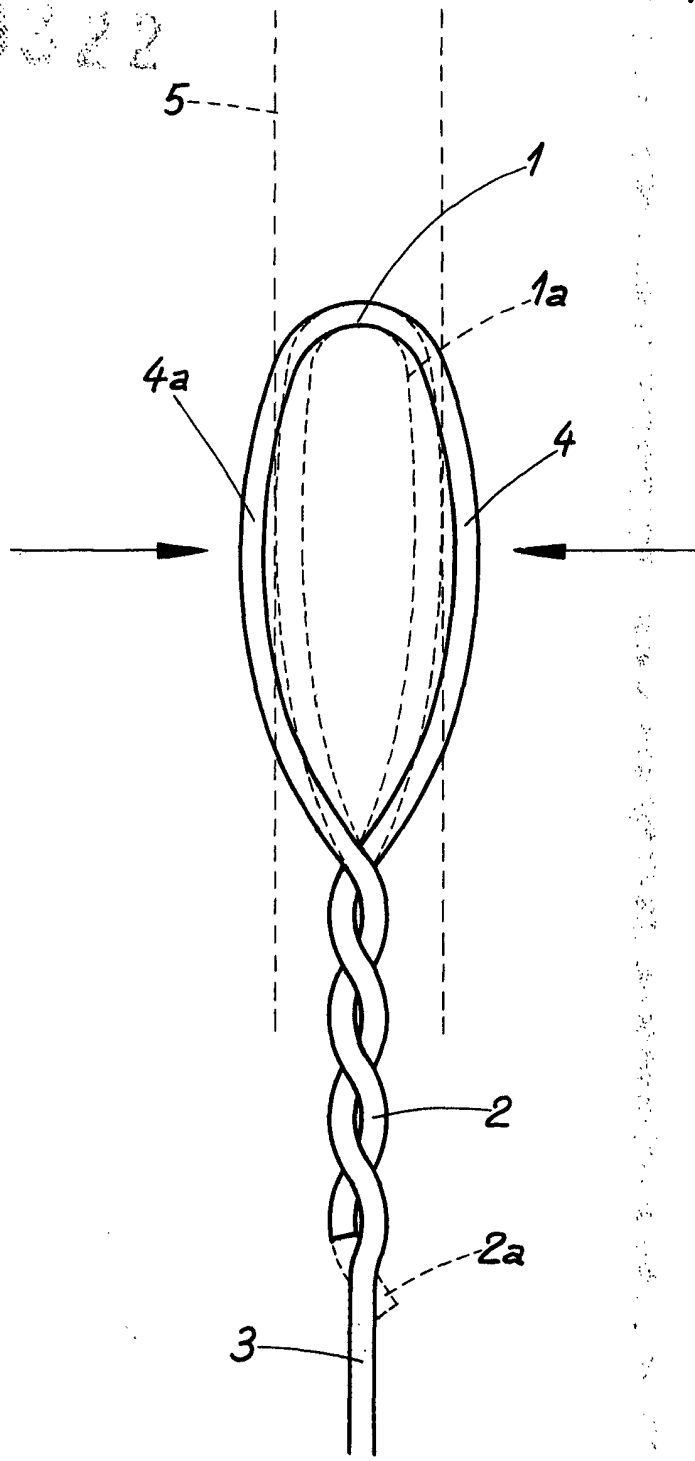
Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 14 MAYO 1972 12 MAYO 1972

LUIS ESCRICHE CERVERA

P. A.

0322



Madrid 12 de Mayo de 1972