



58743

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de Modelo de Utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por CABEZA DE LIZOS PARA TEJIDOS, PERFECCIONADA, a favor de don Francisco Pardo Navalón, de nacionalidad española, residente en Sabadell (Barcelona) calle de Bélgica nº 45.

Los lizos comunmente empleados en los telares, están constituidos por dos alambres finos, de acero, dobles, con dos cabezas, una en cada terminal, y que dejan en su centro una pequeña separación anular para paso del hilo.

5 Los terminales constitutivos de dichas cabezas, tienen forma oval, y están formados por dobleces de los dos alambres, cuyos terminales libres se enroscan en el cuerpo del lizo, sujetándose por soldadura.

10 Como consecuencia, la cabeza del lizo queda formada por los dos alambres juntos, pero en su funcionamiento, éstos tienden a separarse, y debilitados por esta separación uno de ellos se rompe, con lo que, además, coopera a que se rompan los laterales.

15 Este grave inconveniente queda subsanado mediante el presente Modelo de Utilidad, que recae sobre una cabeza de

21 FEB.



-58743

lizos para tejidos, perfeccionada, prevista de manera que los alambres que la forman, queden constituyendo un sólo cuerpo, homogéneo, en una sólo unidad, imposible de separarse, y por lo tanto, de romperse.

20

Para ilustrar la presente descriptiva, se acompaña una hoja de planos, en la que se representa, a título de ejemplo meramente ilustrativo, una ejecución cualquiera de la invención que se relata en la presente Memoria. En dicha hoja,

25

La fig. 1 (en círculo) muestra la cabeza de un lizo usual, separada y rota, como es frecuente que suceda.

La fig. 2 muestra la cabeza del lizo para tejidos, conforme la presente invención.

30

Según la misma, la cabeza del lizo está constituida por dos varillas de alambre de acero (1) y (2) que se doblan paralelamente, formando un óvalo, enroscándose los terminales en el propio cuerpo del lizo, donde son unidos y cubiertos por soldadura (4).

35

La parte superior de la cabeza de dicho lizo, va dotada de un capuchón de soldadura (3) que une entre sí los alambres, situado a manera de cobertura de los mismos, con lo que impide la separación de éstos, y por consiguiente evita la debilitación de esta cabeza, y su consecuente rotura.

40

Esta soldadura queda aplicada de manera que tenga muy escaso relieve, a fin de que la cabeza del lizo carezca de resaltes y alteraciones de nivel indebidas, que pudieran dificultar su normal funcionamiento.

45

Esta disposición impide que la cabeza del lizo se abra en la forma representada en la fig. 1ª, en la que (A)

21 FEB



58743

y (B) son los alambres separados en dirección (X-X') señalándose en (C) el punto de rotura; todo lo cual queda impedido por el presente Modelo de Utilidad.

1
50 Finalmente, se hace constar que en la presente invención, cabe cualquier variante de realización, siempre que no se altere el espíritu de la misma, pudiéndose fabricar en toda clase de medidas y materiales apropiados, sin limitación.

- - - - -

55 NOTA. - Descrito suficientemente cuanto antecede, sólo resta consignar que lo que se declara de propia, útil y nueva invención del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

60 1 - Cabeza de lizos, para tejidos, perfeccionada, caracterizada por estar constituida por dos varillas de alambre de acero que se doblan paralelamente formando un óvalo, enroscándose sus terminales libres en el propio cuerpo del lizo, sujetándose por soldadura; yendo cubierta la parte superior de dicha cabeza, por un capuchón de soldadura, que une fuertemente entre sí las dos citadas varillas, las cuales
65 quedan formando un sólo cuerpo dotado de gran resistencia, siendo inseparables merced a este acoplaje.

2 - CABEZA DE LIZOS PARA TEJIDOS, PERFECCIONADA.

- - - - -

Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con sesenta y siete líneas y hoja de planos anexa.

Madrid, 21 de febrero de 1957

P.A. *M. Naray*

58743

21 F

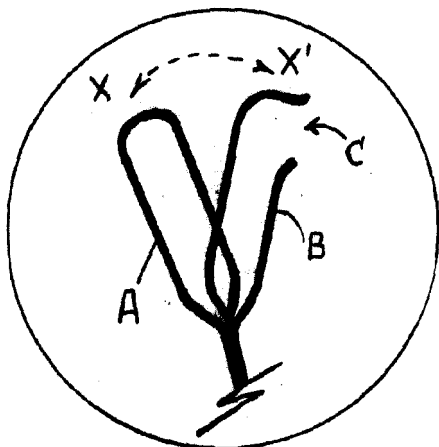


Fig. 1

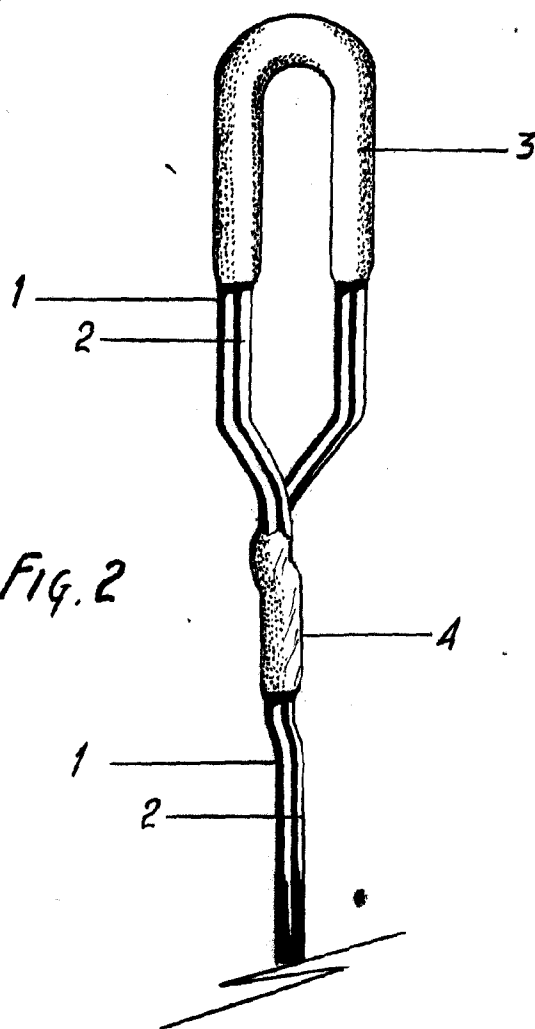


Fig. 2

MADRID 21 FEBRERO 1957

ESCALA VARIABLE

C. Navalon