



72897

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de CONSTRUCCIONES MECANICAS CORDANS, S.A. entidad española, domiciliada en Barcelona, Travesera de Dalt, 10, por "CANILLA MEJORADA PARA TELARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una canilla mejorada para telares.

Esta canilla es del tipo que presentan una zona metálica para establecer el contacto eléctrico con el elemento detector del mecanismo pulsador de trama. Hasta el presente, dichas canillas presentaban el acoplamiento de un casquillo metálico postizo, ensartado sobre la canilla y sujetado sobre la misma, a cuyo casquillo conductor se le encomendaba la función de la conexión citada.

10. Ello, aparte de representar una operación muy en-

72097/20 MAR



tabilidad de este casquillo en la zona apropiada en la que debe permanecer, al mismo tiempo que produce erosiones en las fibras del hilo almacenado cuando se desarrolla a causa de las imperfecciones de esta unión.

5. Con el fin de eliminar estos inconvenientes y al propio tiempo simplificar la aplicación de esta zona metálica en la canilla, se ha ideado la presente invención que se fundamenta en el hecho característico de aplicar dicha zona metálica por aportación directa sobre la canilla de partículas metálicas, formando así un recubrimiento metálico que constituye la capa conductora eléctrica por donde se establecerá el contacto correspondiente.

10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria 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 invento.

En los dibujos:

La figura 1 muestra en alzado el conjunto de esta canilla mejorada,

20. La figura 2 ilustra en sección longitudinal alzada esta misma canilla, y

La figura 3 representa en sección alzada el detalle de la zona de la canilla donde está aplicada la zona metálica.

25. La canilla en cuestión, fabricada en cualquier material, comprende una parte cónica longitudinal donde se arrolla el hilo, y una zona extrema ensanchada a modo de pié -2- para el acoplamiento de la canilla a la lanzadera,



72897

-2- para el acoplamiento de la canilla a la lanzadera, para lo cual va provisto este pié de diversos aros -3- alojados en ramuras circundantes apropiadas.

5. En la zona, lindante della parte cónica -1- con este pié -2-, se ha previsto la aplicación del recubrimiento metálico -4- sobre el cual establecerá contacto las uñas-borne del dispositivo pulsador de trama.

7
5
10. Esta capa metálica, eléctricamente conductora, forma parte íntegra de la canilla, y es aplicada sobre la misma de la forma más conveniente, por aportación directa de las partículas metálicas, por ejemplo mediante baño electrolítico, aerografía u otro sistema idóneo.

15. La canilla en cuestión, con paso -5- axial, comprende en su parte cónica -1- diversas ramuras -6- circundantes que facilitan la fijación uniforme del hilo arrollado.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a ttitulo de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se récaba. Podrá, pues, fabricarse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



26 MAR

NOTA

72897

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Canilla mejorada para telares, que se caracteriza por presentar en la zona prevista para establecer el contacto eléctrico, un recubrimiento metálico formado por aportación directa sobre la misma de partículas metálicas, que constituyen una capa conductora eléctrica.

2. Canilla mejorada para telares.

10. La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sóla cara.

Barcelona, a. 26 de marzo de 1959

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS Cerdans, S.A.

p.a.

Fig. 1

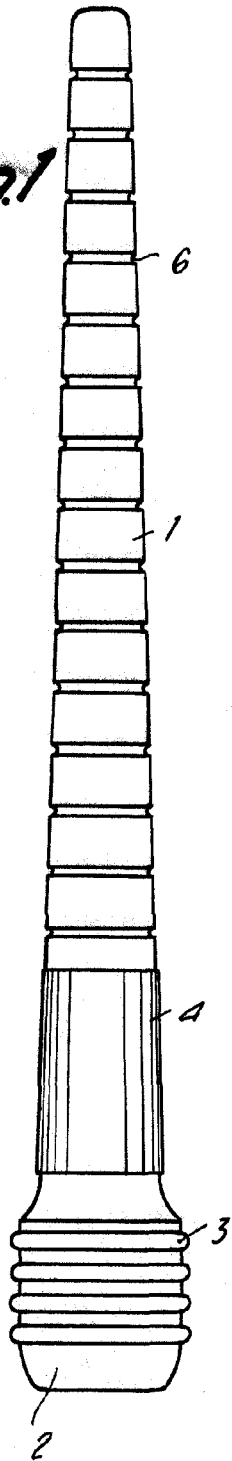


Fig. 2

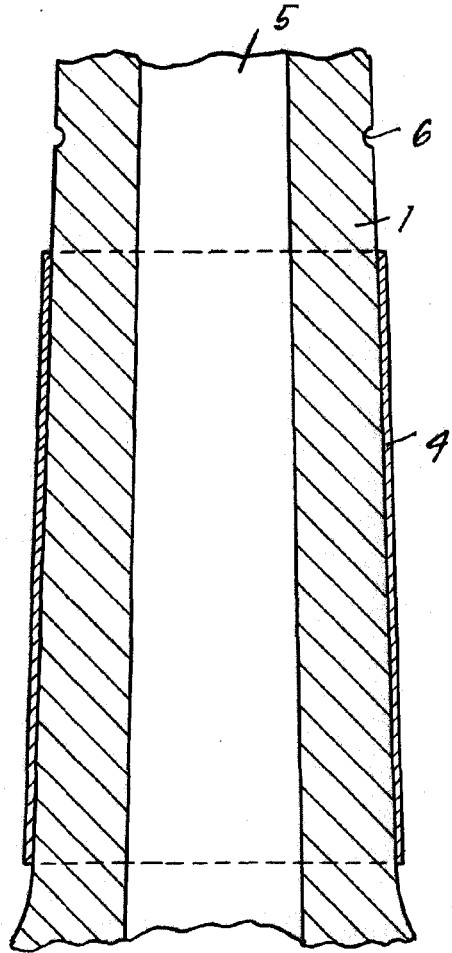
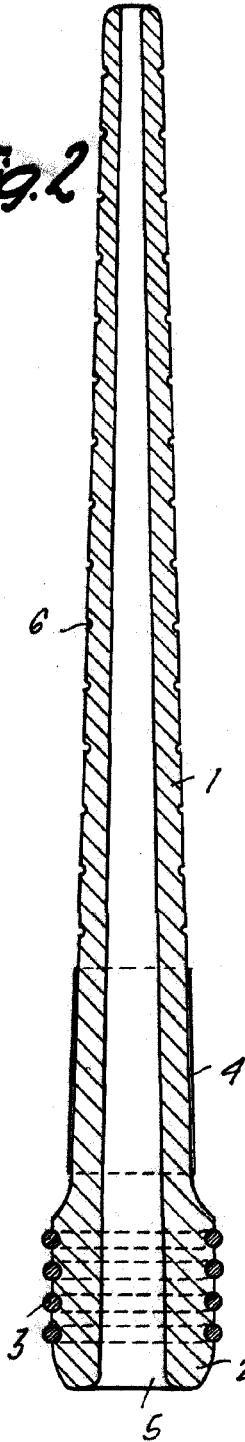


Fig. 3

26 MAR



Barcelona, 26 Marzo 1959
Construcciones Mecánicas
Cerdans, S. A.

p.a.

172897

5633