

IV.



112836

MODELO DE UTILIDAD.

a favor de

HIJO DE FORTIAN PUJOL, S.A., de nacionalidad española, domiciliado en TORELLO.

por:

"Canilla perfeccionada para telares automáticos".

-----:OO:-----

Descripción.

En un modelo de utilidad anterior nº 59.121 del mismo solicitante se hace referencia a una canilla para telares automáticos del tipo Northrop, con cambio automático de canillas.

La canilla de dicho modelo de utilidad anterior comprende



una cabeza cilíndrica de superficie exterior lisa sobre la que va encajado y fijado un manguito de espesor relativamente pequeño, ondulado en una cierta extensión formando una serie de salientes anulares de perfil esencialmente semicircular.

5 La fijación de este manguito a la cabeza de la canilla citada se obtiene, en sentido axial, por rebordeado de los extremos de tal manguito sobre los bordes de la cabeza en cuestión, y, en sentido radial, por embutido practicado en varios puntos en el fondo de las canales formadas entre los antedichos salientes anulares.

10 Si bien la referida fijación es de buenos resultados, la experiencia ha demostrado que pueden mejorarse dotando al extremo inferior rebordeado del casquillo de unas puas que se disponen clavadas en el borde correspondiente de la cabeza de la canilla.

15 Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo, no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad, una forma preferida de llevarlo a la práctica en representación esquemática.

20 En dichos dibujos, la figura 1 ilustra el conjunto de la canilla en vista exterior alzada, y la figura 2 corresponde a un detalle en sección alzada de la cabeza de la canilla, que permite apreciar como se lleva a cabo la nueva sujeción del casquillo a dicha cabeza.

25 La presente realización comporta un tubo -1- que puede ser de madera o de otro material adecuado, la forma de cuyo tubo es ligeramente cónica, presentado en su base una cabeza cilíndrica -2- de diámetro mayor, cuya superficie externa es lisa y sobre la que va ensartado ajustadamente un manguito -3- de plancha de acero poseedor de una porción ondulada según unos salientes anulares -4-, el perfil de los cuales es aproximadamente semicircular.

30 Uno de los extremos -5- del expresado manguito -3- es liso, mientras que el otro extremo -6- se halla provisto de unas puas -7-, efectuándose la sujeción del propio manguito a la cabeza -2-

112836



5 mediante el rebordeado de dicho extremo liso -5- sobre el borde superior de tal cabeza, y por rebordeado de la extremidad -6- sobre el borde correspondiente de la cabeza en cuestion, en cuyo borde se clavan las aludidas puas -7-, de manera que la solidarización de ambas piezas es muy segura, sin posibilidad de desacoplamiento a pesar de los esfuerzos a que está sometida la canilla durante su trabajo.

10 Serán independientes del objeto de este registro los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

N O T A .  
 =====

15 Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. - Canilla perfeccionada para telares automáticos, que comprende una cabeza cilíndrica exteriormente lisa y portadora de un manguito ondulado sujeto por rebordeado de sus extremos sobre los bordes de dicha cabeza, caracterizada esencialmente por el hecho de que el manguito está provisto en uno de dichos extremos de unas  
 20 puas que, clavadas en el borde correspondiente de la cabeza de la canilla, aseguran la sujeción que procura el rebordeado.

2. - Canilla perfeccionada para telares automáticos.

Esta descripción consta de tres páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 30 MAR 1985  
 P.A.



112830

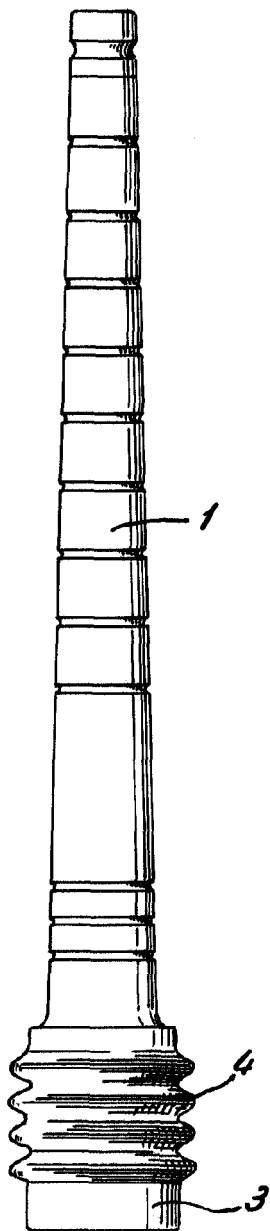


FIG. 1

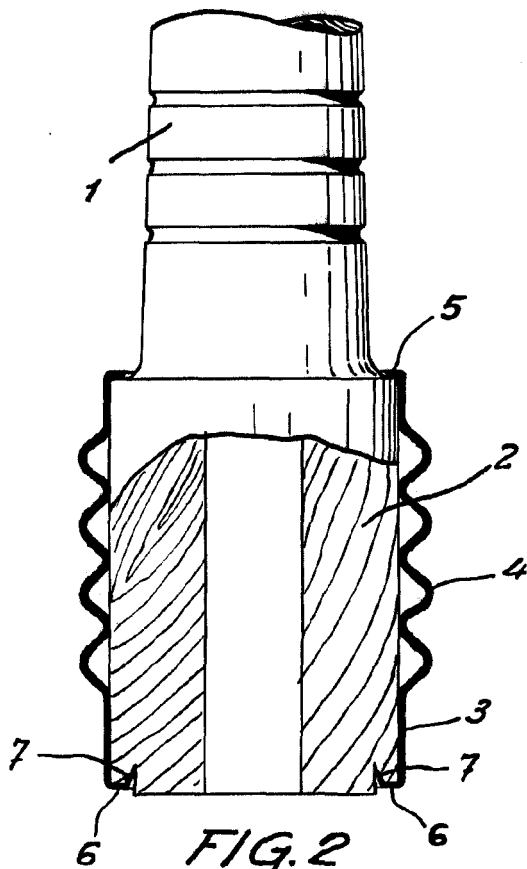


FIG. 2

*P. H.*