



9) 890

Memoria descriptiva que se acompaña á la Solicitud de Patente de Invención por VEINTE años á favor de la razón social W. Sch la f h o r s t & C o . , M a s c h i n e n f a b r i k , residente en M.-Gladbach (Alemania), por "UN TENSADOR LIMPIADOR PARA MAQUINAS TEXTILES", presentada en el Ministerio de Trabajo, Industria y Comercio.

En los tensores de hilos hasta ahora conocidos para máquinas textiles, especialmente para bobinadoras y canilleras, existe un cuerpo de porcelana fijo con superficie superior de rozamiento, el cual posee para el hilo un gorrón cilindrico, sobre el que se encajan uno ó varios anillos redondos de carga. En estos tensores del hilo, el hilo que se ha de tensar atraviesa por la superficie fija de rozamiento de porcelana y por los anillos de carga arrastrados por el hilo, con lo cual este se tensa. En el cuerpo tensor de porcelana ó de otro material análogo va unido por fundición un apéndice-guia del hilo, como se representa en la figura 1, ó se fija de otra cualquier manera adecuada, con el fin de que dicho hilo tenga una guia conveniente al entrar y salir del tensor. Se ha demostrado, sin embargo, en la práctica que estas guias no son suficientes, especialmente en la salida del hilo del tensor, para imposibilitar el que dicho hilo salte de la guia.

El objeto del presente invento evita estos graves inconvenientes por el hecho de que por ejemplo en el órgano de guia, que se dispone en la salida del hilo del tensor, se preve una ranura abierta por un lado para recibir el hilo que se ha de guiar, ranura formada, por ejemplo, mediante dos salientes especiales que hacen completamente imposible que se salga el hilo del tensor tanto durante el trabajo del mismo como mientras se anuda el hilo roto.



terizado en la anterior Nota y representado en los adjuntos dibujos.

Madrid 26 de Mayo de 1925.

[Handwritten signature]



Fig. 1.

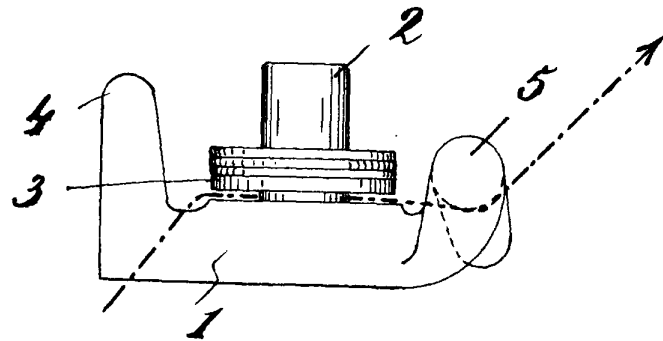


Fig. 2.

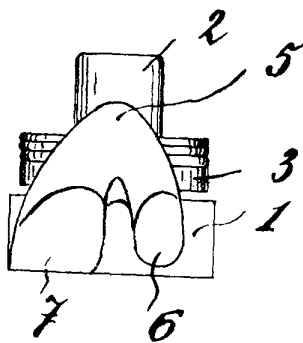


Fig. 3.

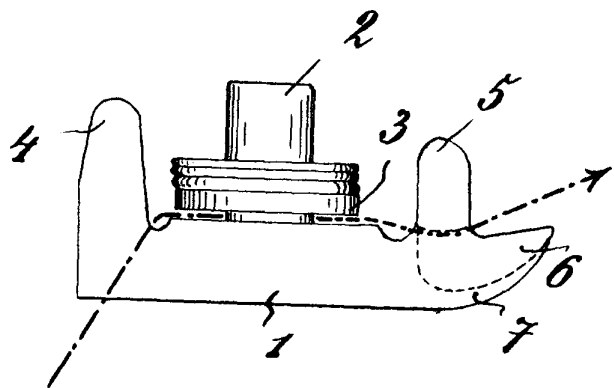
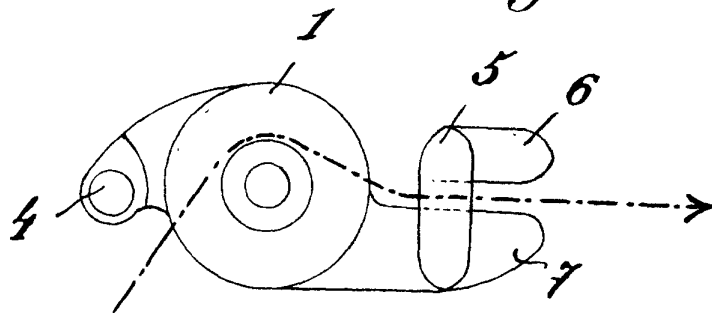


Fig. 4.



Escala variable.
por W. Schladhorst & Co. Maschinenfabrik
Lehrte