

75803



75803

MEMORIA DESCRPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Angel Pous Caballería, de nacionalidad española.

Residente en SABADELL (Barcelona). - Virgen del Pilar, 126

p o r :

"TEMPLIZO PERFECCIONADO"

- - -



75803

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad conforme a la legislación

5.- vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un nuevo tipo de templazo, dotado de un anillo de púas que realiza el refrentado del tejido en su borde mismo.

10.- El objeto del presente tipo de templazo es evitar las raspaduras y taras en los tejidos que con gran frecuencia producen el uso de los templazos corrientes, debido a los aros o rodillos de agujas situados hacia el centro de la pieza de tela que estos utilizan para realizar la sujeción.

15.- El nuevo templazo trabaja con anillos de púas, que forma una o varias filas de éstas, pero que realizan su cometido siempre en las orillas del tejido, dejando siempre el centro libre de elementos punzantes que pudieran dañarle.

20.- Con el empleo de este nuevo templazo se evitan, por tanto, la posibilidad de desechar parte de la producción del telar dañado.

Otra de las ventajas que se consigue con el empleo del nuevo templazo es debida a su adaptación a cualquier tipo de telar, siendo su montaje más fácil que en los templazos corrientes.

25.- El diseño de este templazo permite principalmente su empleo en telares dedicados a la realización de artículos de seda o "nylon" y sus derivados.

30.- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el privilegio presente, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carác-



ter exhaustivo sino meramente informativo.

En este plano:

35.- Fig. 1ª, vista lateral del templazo y su soporte.

Fig. 2ª, vista en planta.

Fig. 3ª, vista frontal de la rueda porta púas.

Fig. 4ª, vista lateral de la rueda porta púas.

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

40.- (1).-Anillo porta-púas.

(2).-Disco central del anillo porta-púas.

(3).-Plato porta anillo.

(4).-Tornillo-torrión.

(5).-Soporte del plato.

45.- (6).-Tuerca.

(7).-Remache.

(8).-Púas.

(9).-Ranuras de retención.

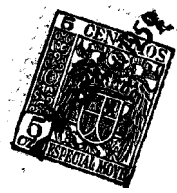
50.- En las figuras 1ª y 2ª se muestra en conjunto la constitución del templazo.

El brazo soporte (5), que une el templazo al telar, presenta un rebaje en su extremo para unirse al plato (3) mediante los remaches (7), formando entre ambos una sola pieza que puede componerse de dos materiales, fundición gris, por ejemplo el brazo y bronce el plato.

55.- El plato (3), es una pieza cilíndrica con una parte plana, por donde se une al brazo. Interiormente forma una especie de cazolata cilíndrica, en cuyo fondo existe un rebaje circular con un orificio concéntrico de forma cuadrada.

60.- Lateralmente, el plato (3) lleva unas ranuras (9) con una inclinación relativa respecto al telar a derecha e izquierda.

En el interior del plato (3) se aloja la rueda de púas representada en las figuras 3ª y 4ª.



65.- Esta rueda se compone del anillo (1) de bronce, en el cual van fijadas las púas de acero (8), repartidas equidistantemente en su periferia, que presenta forma redondeada.

70.- Interiormente al anillo se aloja el disco (2) horadado en el centro. Este disco se ajusta fuertemente al anillo, constituyendo un todo con él, que se sujeta al plato (3) por medio del tornillo (4). Este tornillo de cabeza ancha, presenta una parte cilíndrica para facilitar el giro de la rueda porta-púas y una parte cuadrada roscada en las aristas, que alojada en el orificio central también cuadrado del plato, hace que este quede inmóvil y fuertemente fijado por la tuerca (6).

El funcionamiento, como pieza integrante del telar es el siguiente:

80.- El tejido pasa por las ranuras (9) suavemente debido a la inclinación de éstos, alcanzando las púas (8) del anillo (1) que junto con el disco (2) gira en el sentido de marcha del tejido. El tejido es refrentado por las púas (8) justamente en las orillas de éste, no dañando, por tanto, el resto.

85.- Con el fin de describir suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

90.-

REIVINDICACIONES

95.- 1ª).- "TEMPLAZO PERFECCIONADO" que se caracteriza por estar constituido por plato metálico en cuyo interior se aloja un disco o varios discos con púas o agujas dispuestas regularmente en su periferia, estando dicho plato dotado de dos ramas de inclinación conveniente para que el tejido pase por



75803

ellas y al mismo tiempo fijado al telar mediante un brazo soporte, el tejido arrastra al disco en el sentido de marcha del tejido, que queda refrentado por las púas en la orilla justa del mismo.

- 100.- 2ª).- "TEMPLAZO PERFECCIONADO" que se caracteriza por estar constituido por un plato de forma circular, sujeto al telar mediante un brazo unido a este por remaches, presentando, dicho plato, un cajeadado también circular destinado a alojar la rueda de púas y un orificio central de sección cuadrada destinado a alojar un tornillo-torrión para la fijación de éste, y unas ranuras laterales inclinadas convenientemente para permitir el paso de la tela.

- 110.- 3ª).- "TEMPLAZO PERFECCIONADO" que se caracteriza por una rueda o ruedas de púas, constituida por un disco plano ajustado a un anillo en el cual van fijadas las púas equidistantemente repartidas; quedando el conjunto alojado en el interior del cajeadado del plato, objeto de la anterior reivindicación, y fijado a este mediante un tornillo pasante por un orificio central del disco, por lo que el conjunto puede girar libremente en el interior del plato.

- 115.- 4ª).- "TEMPLAZO PERFECCIONADO".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento diecinueve líneas, incluidas éstas.

Madrid, 9 de Septiembre de 1.959.-

OFICINA ESPAÑOLA
DE PATENTES

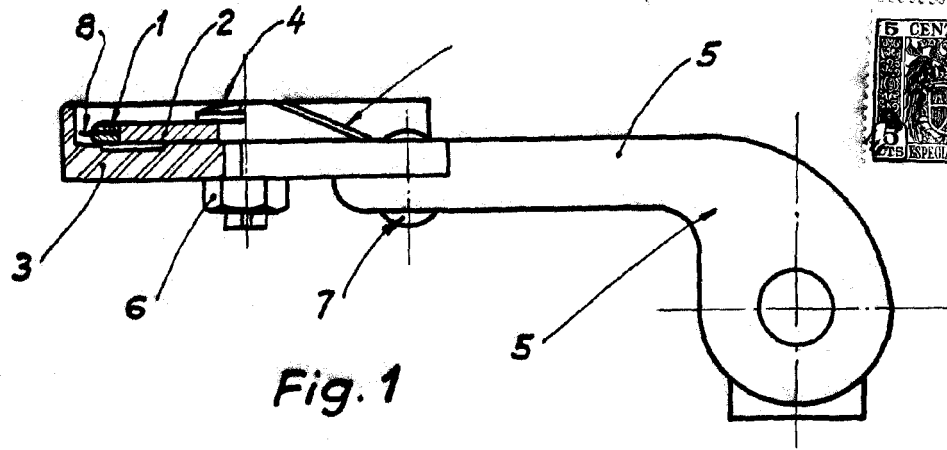


Fig. 1

75803

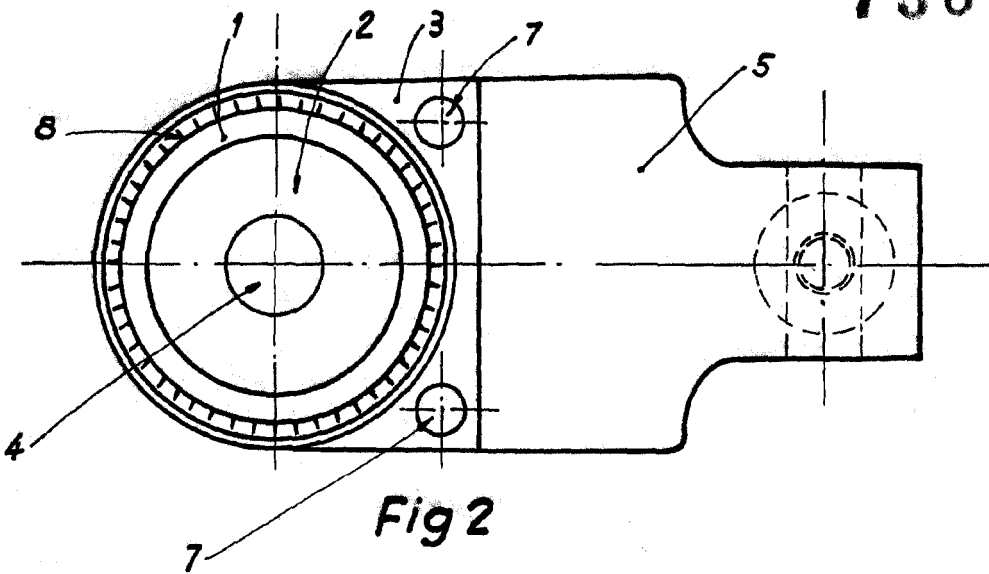


Fig 2

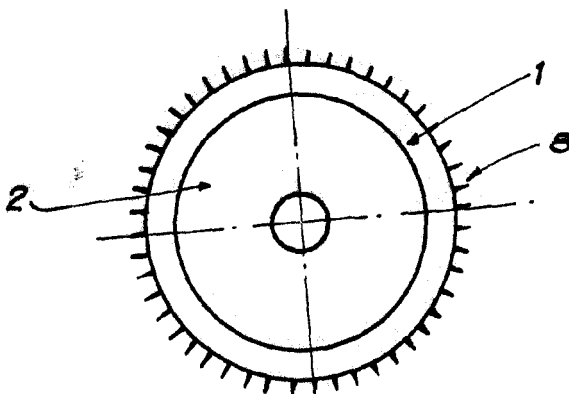


Fig. 3



Fig. 4

Madrid, 9 de Septiembre 1959

P.P.

Escala variable