



71559

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de **TORNERIAS TEXTILES, S. A.**, de nacionalidad Española y constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en Barcelona, calle de Córcega número 268, por " **UNA PINZA PARA SUJECION DE CANILLAS A LAS LANZADERAS PARA TELARES DE CAMBIO AUTOMATICO** ".

El presente Modelo de Utilidad, hace referencia a una pinza para la sujeción de canillas a las lanzaderas para telares de cambio automático.

En los telares de cambio automático de canilla es necesario que la sustitución de ésta en la lanzadera, se efectúe de tal manera que la que se coloca de nuevo quede completamente sujeta y en la posición precisa, a fin de que el telar siga trabajando con la máxima eficacia. Para ello la lanzadera se provee de una pinza dotada de ranuras en las que se alojan los anillos de acero establecidos en la base de la canilla, de manera que dicha canilla quede completamente fija e inmóvil, gracias a la presión que sobre la misma ejerce la citada pinza.

La pinza objeto del presente Modelo de Utilidad está constituida por una pieza de acero aplanado doblado en forma de

71559



1959

V, cuyas ramas quedan dobladas, de manera que la segunda mitad de las mismas es sensiblemente paralela presentando en la cara interior de esta zona paralela una serie de ranuras ligeramente curvadas y en sección de media caña, en las cuales se alojan los
20 anillos de acero establecidos en la base de la canilla. La base de la pinza está provista de un orificio transversal para la fijación de la misma a la lanzadera.

Se caracteriza esta pinza porqué una de las ramas de la misma presenta en uno de sus extremos, uno de los bordes ligeramente
25 te aplanado a modo de pestaña que facilita la guía de los anillos de acero, que forman parte de la base de la canilla, hasta que se introducen en las ranuras de la pinza.

Dicha pinza presenta la ventaja de que, al efectuar la impulsión de la canilla por mediación del martillo automático del
30 juego de canillas, los aros de aquella no tocan el borde de la lanzadera, evitando así el deterioro de la madera.

En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso particular de realización práctica de la pinza para sujeción de canillas, objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando la figura 1, ^{una vista en planta,} la fig. 2 un corte de la fig. 1
35 lidad, mostrando la figura 1, ^{por la línea AA} y la figura 3, una vista en perspectiva de la misma, dispuesta en la lanzadera.

Siguiendo los diseños vemos la pinza constituida por una pieza de doblado en forma de V, cuyas ramas -1- quedan ligeramente curvadas, de manera que sus extremos -2- son sensiblemente
40 te paralelos, en tanto que el vértice de la pinza -3- está provisto de un orificio -4- para la sujeción de la misma a la lanzadera -5-. En la cara interior de las ramas -1- y precisamente en la zona -2- de las mismas, se hallan practicadas una serie de ranuras -6-, ligeramente curvadas y en sección de media caña,
45 presentando la particularidad de que una de las ramas -2- está



provista de una pequeña prolongación lateral -7- en forma de pestaña para guía de los aros -8- de la base -9- de la canilla -10-, los cuales se introducen precisamente en las ranuras -6- en las que queda completamente sujetos gracias a la elasticidad de la pinza.

Tal como queda indicado, se fabricará la pinza objeto del presente Modelo de Utilidad, de acero u otro material suficientemente resistente que dé la elasticidad mínima necesaria para el encaje de los aros de acero de la base de la canilla. Variarán todos aquellos detalles relativos a dimensiones, forma y acabado y, en general, cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen, la esencialidad del mismo.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1ª.- Una pinza para sujeción de canillas a las lanzaderas para telares de cambio automático, esencialmente constituida por una pieza de acero laminar doblada en forma de V, cuyas ramas quedan ligeramente dobladas en su mitad extrema, de manera que quedan sensiblemente paralelas entre sí, presentando en la cara interior de dicha zona una serie de ranuras paralelas ligeramente curvadas y en sección de media caña, en las que encajan los anillos de acero establecidos en la base de la canilla.

2ª.- Una pinza para sujeción de canillas a las lanzaderas para telares de cambio automático, según reivindicación 1ª., caracterizada porqué una de las ramas de la pinza presenta una prolongación biselada a modo de pestaña para guía de los anillos de acero de la base de la canilla hasta que éstas se hallan alojadas en las ranuras respectivas.

3ª.- Una pinza para sujeción de canillas a las lanzaderas para te -



EB 1959

lares de cambio automático

71559

75 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y
76 escritas por una sola cara.

Barcelona, 6 de Febrero de 1.959.

P. A.

M. LLORI

P. P.

Escaia variable.

M. LLORI
P.A.
BARCELONA 6 DE España DE 1959

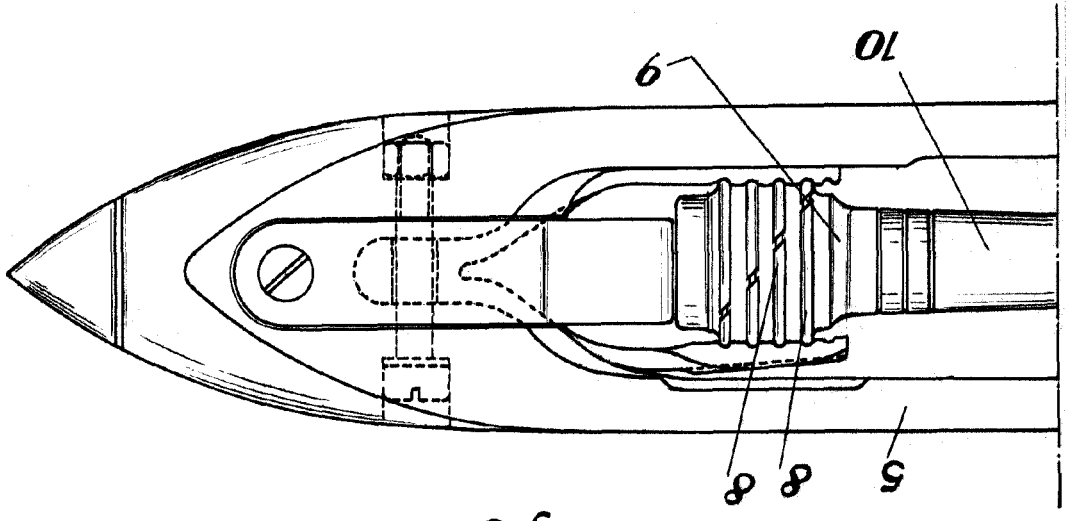


Fig. 3

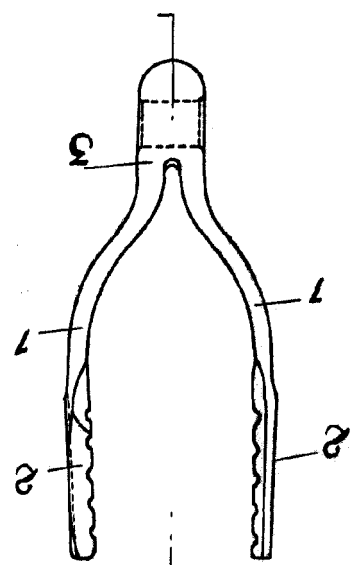


Fig. 1

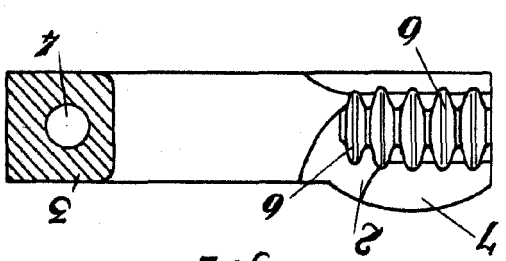


Fig. 2

71559



EB 1959