

280



78425

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

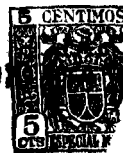
por "UNA UNION PERFECCIONADA DE LOS LIZOS DE LAS MAQUINAS JACQUARD CON SU CONTRAPESO", a favor de D. Miguel Junca- della Bassas y D. Tomás Ferrer Bassas, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Molas, 32.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria describe un nuevo sistema de unión, perfeccionado, de los lizos de que van dotadas las máquinas textiles tipo Jacquard, que presenta notables ventajas sobre los demás sistemas conocidos por lo que se solicita su protección mediante el correspondiente modelo de utilidad.

Como es sabido, las máquinas del tipo indicado contienen unos lizos, en número variable, constituidos por



78725

un elemento metálico en forma de varilla, con un orificio central para el paso del hilo. Tal elemento debe trabajar verticalmente al objeto de asegurar la uniformidad en su recorrido y disminuir la posibilidad de interferencia entre ellos. Para ello se dispone en su extremo inferior de un contrapeso formado por una varilla cuya masa asegure la verticalidad del lizo.

La unión de éste a su contrapeso puede hacerse de diversas maneras, por ejemplo, terminando el lizo en un orificio o eslabón, y el contrapeso de la misma forma, uniendo ambos por medio de un tercer anillo o eslabón; o bien por una articulación con un pasador, etc. Pero todos estos sistemas presentan sus inconvenientes, entre los cuales cabe señalar las roturas de tales eslabones, anillos y articulaciones, el desordenamiento que sufren unos respecto a otros los contrapesos, con la interferencia consiguiente, etc.

El sistema de unión a que se refiere el presente modelo elimina tales inconvenientes, al disponer una unión rígida del lizo al contrapeso, que presentando notable solidez, elimina la posibilidad de desordenamiento de aquéllos.

Para mejor comprensión, se acompañan a la presente memoria unos dibujos que muestran, a título de ejemplo, una posible realización del modelo.

La figura 1 representa el lizo -1- con su orificio central -6- y el hilo -7-, unido dicho lizo -1- a su contrapeso -2-. La figura 2 muestra una sección ampliada del sistema de unión y la figura 3 una sección transversal.

Según tales figuras, el nuevo sistema de unión comprende la introducción del extremo -3- del lizo en una



cavidad de forma y dimensiones adecuadas del contrapeso -2-. Su forma será aproximadamente la de la sección del lizo, pudiendo ser algo diferente para producir una mejor adherencia de las dos piezas. La profundidad de la cavidad será también la conveniente para asegurar un buen empotramiento y eliminar la posibilidad de flexión.

La esencialidad del Modelo comprende el practicar una garganta o muesca -4- en el extremo superior del contrapeso -2-, que trae como consecuencia la compresión del material en una zona -5- alrededor de la cavidad que contiene el extremo del lizo -3- y por lo tanto una fuerza de adherencia perfecta entre los dos elementos.

La ranura o muesca -4- puede practicarse con una herramienta adecuada, con un dentado conveniente.

Respecto a la figura 3, conviene señalar que si bien se ha dibujado una sección circular, puede adoptarse igualmente otra de distinta forma, sea cuadrada, poligonal, etc., sin que ello afecte la naturaleza o esencia del sistema de unión solicitado.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la unión perfeccionada de los lizos de las máquinas Jacquard anteriormente descrita, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Una unión perfeccionada de los lizos de las máquinas Jacquard con su contrapeso, caracterizada porque en el extremo superior de éste, que rodea y envuelve el extremo del lizo, se practica una garganta para producir una compresión del material y una fuerza de adherencia entre los dos ele-



70425

mentos.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

5. 2.- "UNA UNION PERFECCIONADA DE LOS LIZOS DE LAS MAQUINAS JACQUARD CON SU CONTRAPESO".

Consta la presente Memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

10. Barcelona, veintiocho de diciembre de mil novecientos cincuenta y nueve.

L. DURÁN CORRETJER
P. P.



jc.



28 DIC

78425

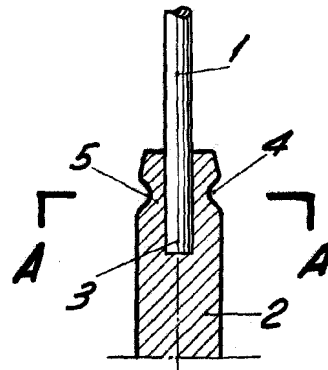
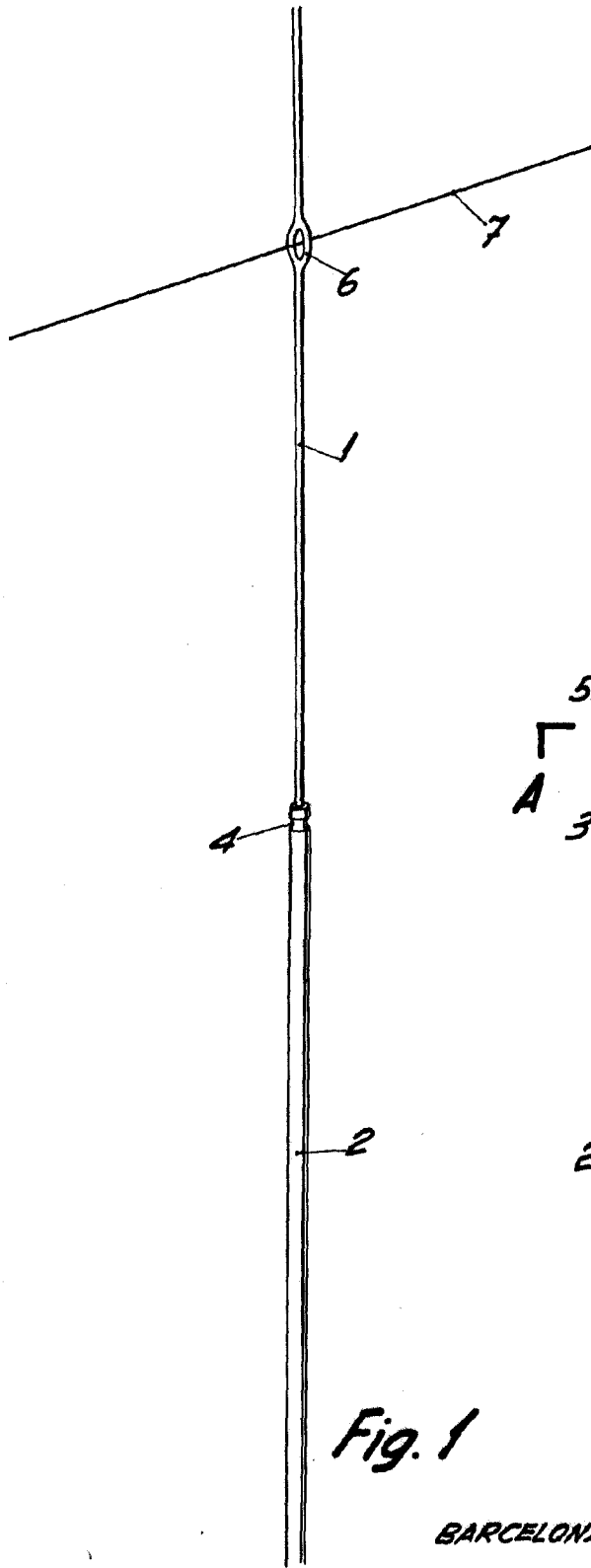


Fig. 2



Fig. 3

Fig. 1

BARCELONA, 28 DICIEMBRE DE 1959

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE