

188096

188096

27



D03J

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de INCOTEX, S.A., sociedad mercantil española,
domiciliada en SABADELL (Barcelona), Moratín, 14. --
por: "TENSOR DE HILO PARA MAQUINAS TEXTILES". - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente modelo de utilidad a
un nuevo tipo de tensor de hilo de aplicación expresa a
máquinas textiles tales como telares o similares, pero
5 que no excluye la posibilidad de utilización al frenado
o control de tensión de cualquier otra clase de elemento
filar.

En efecto, es sabido que por ejemplo en los
telares para el correcto suministro de trama se parte
10 de una fileta portaconos, a la salida de la cual el hilo



pasa por un freno o tensor que aprisiona parcialmente dicho hilo según una adecuada tensión para la consecución del citado correcto suministro.

5 Va referido este modelo a dicho tipo de tensor, que se constituye en forma radicalmente distinta de las convencionales, a base de un único fleje, doblado en arco por su parte central por donde queda aprisionado entre sendos casquetes, calados, al igual que aquel fleje, sobre el extremo de un vástago-tornillo, por
10 cuyo centro pasa el hilo, alojándose dichos casquetes y extremo arqueado del fleje en un casquillo abierto, cuyos extremos a su vez aprietan contra el fleje haciendo que éste actúe de cuña sobre aquellos casquetes impidiendo su caída fortuita.

15 Con ello desde un solo punto, el vástago-tornillo, podemos regular el grado de tensión a comunicar al hilo, siendo también una sola la pieza que aprisiona a éste.

20 Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

25 La figura 1 es una vista en alzado lateral del tensor en cuestión:

La figura 2 se corresponde con una vista en planta del propio tensor.

30 Según tales figuras, el tensor de hilo para máquinas textiles objeto del presente modelo de utilidad

27



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Tensor de hilo para máquinas textiles,
5 caracterizado esencialmente por estar constituido por un fleje longitudinal, doblado en arco por su tramo central, por donde queda calado, entre dos casquetes, en un vástago-tornillo, roscable en un casquillo abierto que aloja al citado conjunto, para conseguir la gradua-
10 ción de tensión del hilo a su salida por entre los extremos de las ramas laterales de aquel fleje.

2.- TENSOR DE HILO PARA MAQUINAS TEXTILES.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 27 ENE. 1973

INCOTEX, S.A.

P. A.
MANUEL DE RAFAEL
P. P.

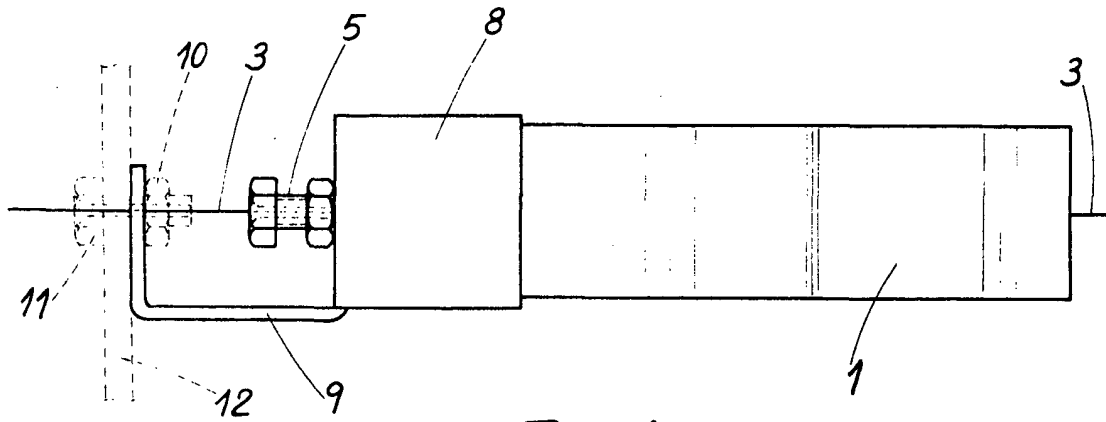


Fig. 1

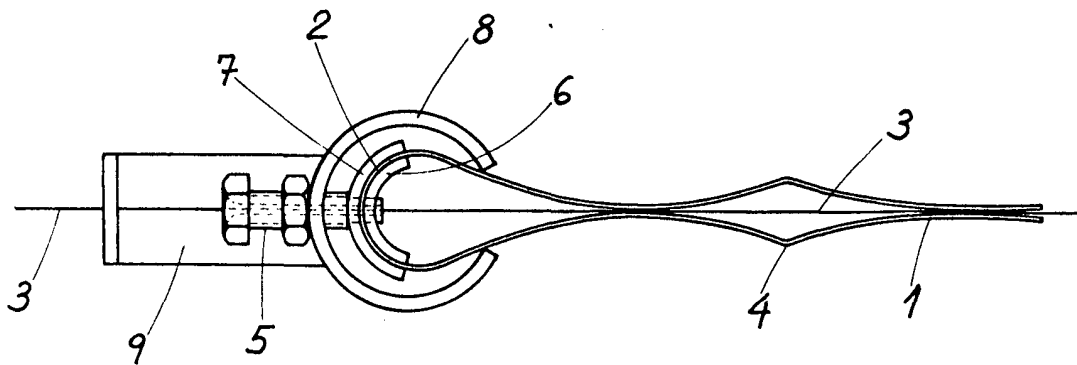


Fig. 2

Madrid 27 de Enero de 1973

MANUEL DE RAFAEL
P. E.