



1963

98565

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "DISPOSITIVO DE PLATILLOS TENSOSES APLICABLE A FIBRAS TEXTILES", a favor de la entidad española SUMINISTROS IND-TEXT, S.L., domiciliada en MATARO (Barcelona), Calle de Roger de Flor, nº 9.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de platillos tensores aplicable a fibras textiles.

Normalmente, las máquinas textiles van equipadas con diversos sistemas de freno en los hilos, con el fin de lograr una regulación en la tensión de los mismos.

Uno de los sistemas más corrientemente aplicados es el de hacer pasar la fibra entre dos platillos, los cuales está apretados entre sí por un muelle espiral abierto, y



98565

con la presión regulada por una tuerca y contratuerca, con el fin de que al producirse el rozamiento entre los mencionados platillos, en el que se origina un sentido de giro en los platillos, no se aflojen o aprieten perdiendo o aumentando su presión.

5.

La incomodidad que representa el trabajar con las dos tuercas y tener que emplear las dos manos para hacer el taraje de presión, lo cual en muchos casos se hace difícil por la situación inaccesible en que se encuentran, ha hecho estudiar un nuevo tipo de platillos tensores mediante el cual sea posible eliminar el conjunto tuerca-contratuerca.

10.

Esencialmente consiste en un conjunto de dos platillos montados sobre un husillo roscado, uno de ellos haciendo tope en una parte fija, y el otro presionado por un resorte en su cara posterior que lo empuja y que es presionado por una pieza desplazable sobre el husillo sin giro posible, al presentar esta pieza un saliente coincidente con una regata longitudinal del propio husillo, y siendo empujada esta pieza, para regular la tensión mediante un botón roscado, que tiene una regata circular periférica donde se ancla la pieza desplazable, mediante unas patillas al efecto, formando estas dos piezas un todo único.

15.

20.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

25.

En el dibujo:

La figura única muestra el dispositivo en perspectiva, con sus partes esenciales separadas para mejor observar su constitución y comprende un husillo roscado 6, con

30.



1963

- una pieza tope 7, sujeta por tuerca 8, en una posición sobre el husillo, y a continuación de esta pieza tope 7, dos platillos tensores 9 y 10, enfrentados y limitados sobre el husillo en su posición mediante dicha pieza tope 7 y un resorte 11 posterior al platillo 10, cuyo resorte es empujado por una pieza extrema 1, que tiene un saliente 2, en su orificio central para poder desplazar, pero no girar, sobre el husillo 6, que tiene una ranura longitudinal 3 para el acople del saliente 2.
- 5.
10. La pieza 1 es desplazada sobre el husillo por el empuje o estirado del botón tuerca 12, al cual se solidariza, al presentar la pieza 12 una regata circular 5, en la que se ancla la pieza 1 a través de unas patas 4 que presenta para ello de forma que cuando la pieza 12 gira la pieza 1 avanza o retrocede sin girar, debido al empuje de la pieza 12, al cual está solidarizada formando con ella un conjunto único.
- 15.
20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

98565



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Dispositivo de platillos tensores aplicable a fibras textiles, caracterizado esencialmente por el hecho de que el husillo de sustentación de los platillos comprende una ranura longitudinal para el desplazamiento sobre el husillo, sin giro de una pieza empujadora del resorte tensor contra uno de los platillos, comprendiendo esta pieza empujadora, un saliente que se acopla a la ranura del husillo, y además en su extremo posterior unas patas salientes que retienen la pieza en una ranura circular de un botón-tuerca de maniobra, constituyendo el botón-tuerca y la pieza empujadora, un conjunto único, en la
10. que mientras una parte avanza o retrocede por giro, la otra exclusivamente avanza o retrocede, tensando o destensando el resorte.

2. Dispositivo de platillos tensores aplicable a fibras textiles.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 28 MAR. 1963

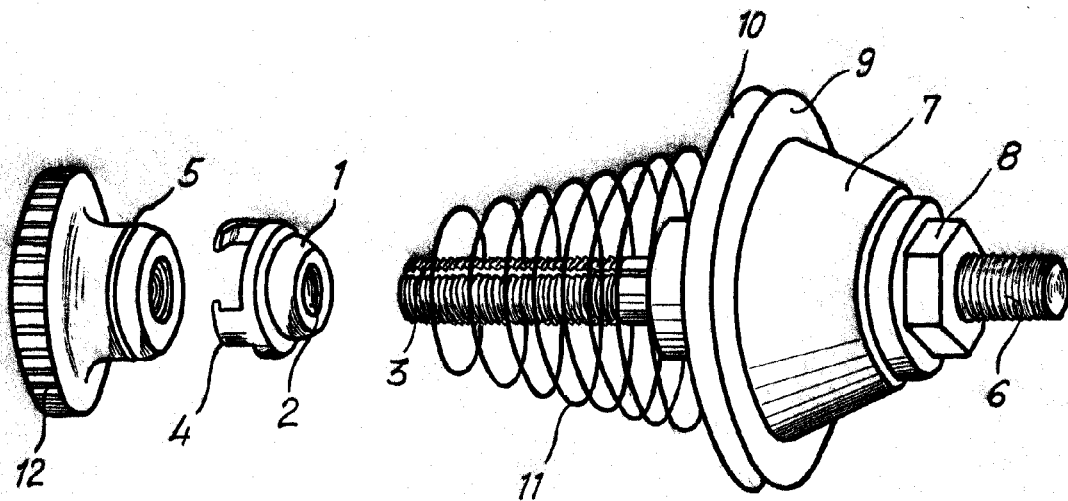
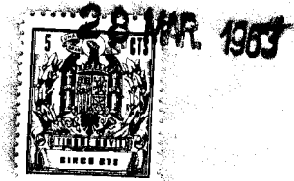
25. SUMINISTROS IND-TEXT, S.L.

p. e.

JAME ISERN MIRALLES

P. P.

98565



Madrid, 28 MAR. 1963
pp. Jaime Isern