

175319



175319

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a la solicitud de una
PATENTE DE INVENCION, por veinte años en España,
a favor de

Don Manuel POSSO Rodriguez, residente en SAN SEBASTIAN.

por:

"UN GUIADOR AUTOMÁTICO APLICABLE A MÁQUINAS TEXTILES"

=====
.....

Refiérese esta Memoria como su enunciado indica a un original mecanismo de guiador automático aplicable a toda clase de máquinas, tricotas, telares, circulares y otras que puedan tejer con cualquier fibra siendo de especial utilidad para la hilatura elástica, recubierta o nó y particularmente para la fabricación de tul elástico y sus similares.

5

Este dispositivo supone una importante mejora en las indicadas máquinas con evidente repercusión en la elaboración de los citados tejidos que pueden así ser mejorados notablemente, facilitando y simplificando al propio tiempo las operaciones propias de la fabricación.

10



15

Teniendo en cuenta estas razones y el hecho de que el aludido dispositivo es de original creación del que suscribe, se solicita la correspondiente PATENTE DE INVENCION, a fin de garantizar a su favor la explotación exclusiva del indicado objeto en toda España, Colonias y Protectorado, de conformidad con lo que establece el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

20

Para facilitar las explicaciones de esta Memoria se acompañan los planos reglamentarios que representan esquemática y sencillamente y solo a título de ejemplo una forma de realización del objeto de la patente.

25

El guiador propiamente dicho consta de una pieza en forma de sector circular aproximadamente y que bascula en cada cambio de manera similar al péndulo de un reloj.

30

La indicada pieza va armada sobre el carro o tricotosa en la máquina textil por medio de un braze presionado por un muelle en espiral que obliga al dispositivo a guardar el lugar que le corresponde para el buen resultado de la urdimbre.

35

En la parte superior del guiador existe una ruedecita que en colaboración con un muelle inferior, determina el cambio de posición del mismo guiador según que el carro del telar o tricotosa haga su recorrido hacia derecha o izquierda.

40

Así por ejemplo, cuando el carro del telar o tricotosa va hacia la derecha, al punto final de su recorrido se produce un tope mediante el cual el carro imprime un movimiento a la ruedecita situada encima del guiador y pasa este a la derecha, siguiendo el mismo movimiento el hilo de goma enhebrado a través de la ranura inferior del guiador que gira a la derecha.



45 Por el contrario cuando el carro del telar vá haciendo su recorrido hacia la izquierda, al llegar a su punto final se produce el movimiento inverso al anteriormente indicado, pasando a la izquierda la ruedecita y obedeciendo el hilo de goma del guiador este movimiento, que entonces gira a la izquierda.

50 En los planos que se acompañan se representa una vista de conjunto del aparato con todos sus elementos.

55 La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

60 La PATENTE DE INVENCION que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones.

65 1ª.- Un guiador automático aplicable a máquinas textiles caracterizado esencialmente por constar de una pieza en forma de sector circular aproximadamente y que bascula en cada cambio de dirección del carro o trincosa de manera similar al péndulo de un reloj, y en cuya parte inferior presenta una ranura por la que queda enhebrado el hilo determinante de la urdimbre.

70 2ª.- Un guiador automático aplicable a máquinas textiles según la reivindicación primera caracterizado porque la indicada pieza, va armada sobre el carro o trincotosa de la má-



9.3319

quina textil por medio de un brazo presionado por un muelle en espiral que obliga al dispositivo a guardar el lugar que le corresponde para el buen resultado del tejido.

75 3^a.- Un guiador automático aplicable a máquinas textiles según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por la especial disposición de una ruedecita en la parte superior del guiador que en colaboración con un muelle inferior, determina el cambio de posición del mismo guiador, según que el carro del telar haga su recorrido hacia derecha o izquierda.

80 4^a.- Un guiador automático aplicable a máquinas textiles según las reivindicaciones anteriores caracterizado por el especial funcionamiento de su mecanismo que se produce cuando el carro del telar llega al punto final de su recorrido efectuándose un tope mediante el cual el carro imprime un movimiento a la ruedecita situada encima del guiador pasando este al otro lado del muelle que presiona dicha rueda, siguiendo el mismo movimiento el hilo de goma enhebrado a través de la ranura inferior del guiador que gira entonces al mismo lado de la dirección del carro

85 5^a.- Un guiador automático aplicable a máquinas textiles según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el funcionamiento antes referido se repite indefinidamente, mientras la máquina está en funciones, al llegar el carro del telar precisamente el último punto de su recorrido, en los dos sentidos (derecha e izquierda) de su marcha.

90 6^a.- "UN GUIADOR AUTOMÁTICO APLICABLE A MAQUINAS TEXTILES".

95 Todo según queda expuesto en la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina y hoja de dibujos que se acompaña.

Madrid 17 octubre de 1946
Por autorización del interesado

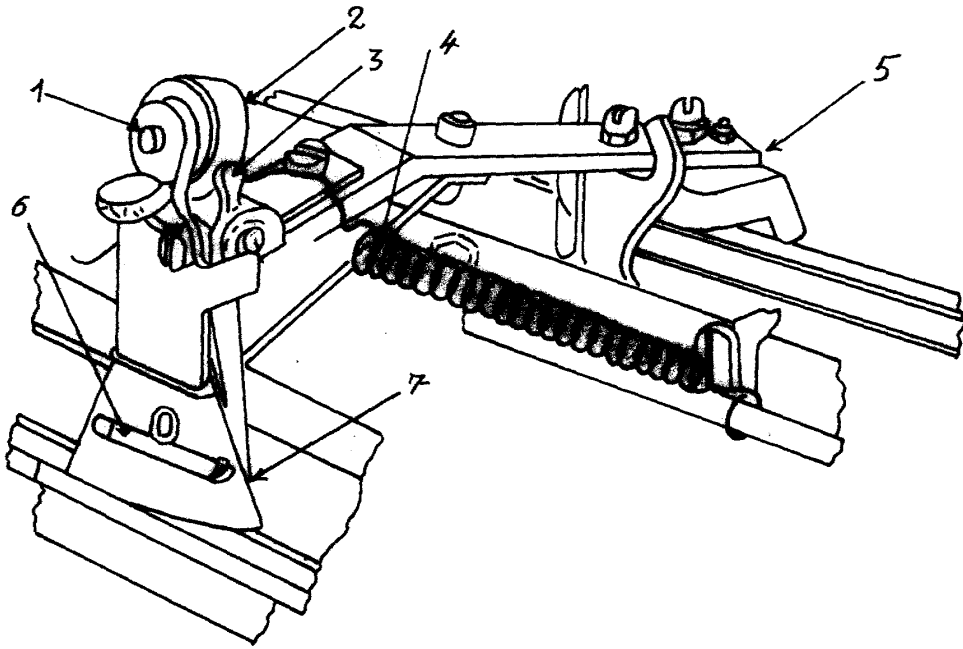
P. P. de M. Polo
Fauquier

D. Manuel Posso Rodriguez

170019 Hoja única



Fig. 1.



Escala variable

Madrid 13 Noviembre 1946

Posso