

204974



204974

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

a favor de MIGUEL GIL, S. A. sociedad Española, residente en Tarrasa (Barcelona) y domiciliada en la calle Pantano, nº 24. - - - - -

por: "DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION DE ORILLOS ELÁSTICOS A BASE DE MALLAS ALARGADAS".-----

---oooOooo---

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente patente de invención lo constituye un dispositivo, susceptible de ser aplicado a los telares "Cotton" para la fabricación de medias, que permite obtener un orillo elástico, en las medias, a base de mallas alargadas.

5. El dispositivo que se reivindica consiste sencillamente en una serie de topes dispuestos sobre la cadena sin fin del telar Cotton que, al desplazarse la dadena, actúan sobre un martillo existente en una de las extremidades del telar, martillo que al oscilar, provoca el desplazamiento axial de una barra, dispuesta paralelamente debajo del telar Cotton, portadora de la palanca de desplazamiento, con su carrilla, para que ésta última quede aplicada contra una excéntrica que da lugar a la obtención de las mallas alargadas en el tejido de punto

10.

15.



o sea en el orillo de la media, para que tengan cierta elasticidad.

Para poder describir con todo detalle posible el dispositivo que nos ocupa, en las figuras de la hoja de dibujos adjunta se representa, a título de ejemplo no imitativo, un caso de realización práctica del mismo. La figura 1 es una vista, en perspectiva, del telar Cotton para la fabricación de medias al cual se encuentra aplicado el dispositivo que nos ocupa; la figura 2, es otra vista parcial, a mayor escala y en perspectiva, de la parte del telar en la cual se encuentra aplicado el dispositivo; y la figura 3 muestra la cadena del telar Cotton con los topes en ella aplicados que dan lugar al accionamiento del dispositivo que se reivindica.

30. Tal como puede verse en las figuras, sobre la cadena sin fin -1- del telar Cotton se han dispuesto unos topes -2- que, al desplazarse la cadena en el sentido de la flecha -a-, actúan sobre un martillo -3- dispuesto en uno de los extremos del telar; dicho martillo -3- cada vez que es accionado por un tope -2-, describe una oscilación y esta oscilación da lugar al desplazamiento axial de la barra -4- portadora de la palanca de desplazamiento -5- y de su carrilla -6-, para que ésta última quede aplicada contra una excéntrica -7- que da lugar a la obtención de la mallar alargada.

Se comprende pues que el número de topes -2- a disponer sobre la cadena sin fin -1- podrá ser variable, pudiendo disponerse sobre la barra -4- el número de palancas de desplazamiento -5- y carrillas -6- que se tenga por conveniente, siempre que, para cada carrilla, se disponga la

204974



AGV 1-1

excéntrica correspondiente -7-, todo ello de acuerdo con la media a obtener.

NOTA:

Se reivindica como objeto de esta PATENTE DE INVENCION, por espacio de los veinte años fijados por la ley, la exclusiva de construcción y explotación y venta de:

1ª - Un dispositivo para la obtención de orillos elásticos a base de mallas alargadas, que esencialmente se caracteriza por disponer sobre la cadena sin fin del telar Cotton para la fabricación de medias, unos topes que al desplazarse la cadena, actúan sucesivamente sobre un martillo que se ha dispuesto en una de las extremidades del citado telar, cual martillo al oscilar, al ser accionado por los mencionados topes, da lugar al desplazamiento axial de una barra dispuesta a lo largo del telar que es portadora, como mínimo, de una palanca de desplazamiento, cual palanca es portadora a su vez, de una carrilla que, por el desplazamiento axial de la mencionada barra, queda aplicada contra una excéntrica que da lugar a la obtención de una malla alargada en el orillo de la media en curso de fabricación.

2ª - Un "Dispositivo para la obtención de orillos elásticos a base de mallas alargadas".

Barcelona a 1 de Agosto de 1952.

70.

P.S.
[Handwritten signature]



FIG. 1

204974

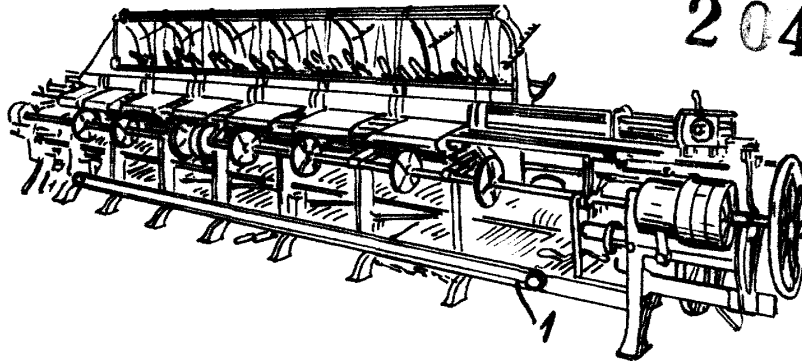


FIG. 2

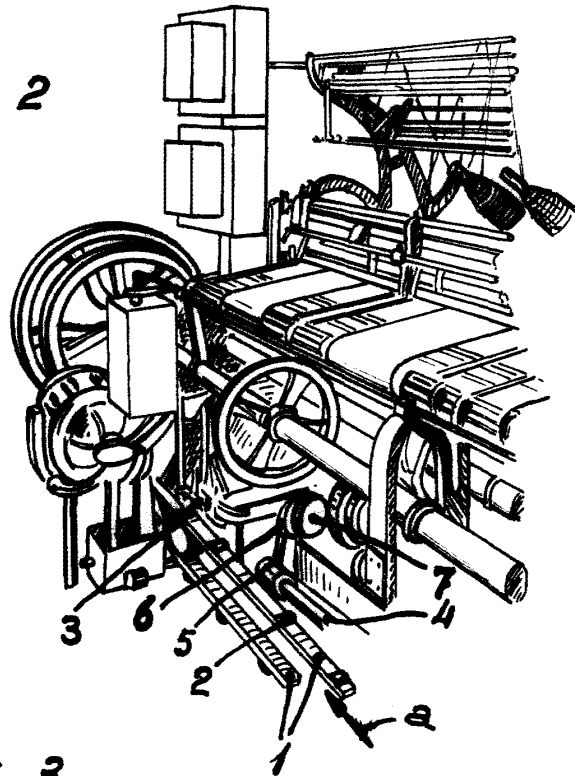
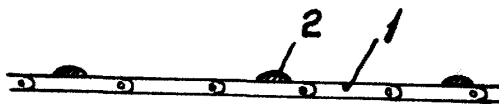


FIG. 3



ESCALA VARIABLE

Barcelona 1 de Agosto 1882