

275

185601



185,601

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de INCOTEX, S.A., sociedad mercantil española,
domiciliada en SABADELL (Barcelona), Moratín, 14. --
por: "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA ACCIONAMIENTO DE
LANZAS EN TELARES SIN LANZADERA". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente modelo de utilidad a un
dispositivo perfeccionado para accionamiento de lanzas
en telares sin lanzadera, que aventaja considerablemente
5 a todos los dispositivos similares actuales, tanto en
sencillez como en eficacia de funcionamiento.

En esencia, pertenece el actual dispositivo al
tipo de los que actúan en vaivén provocando las alterna-
tivas entradas y salidas de las lanzas en las pasadas,
10 para las correspondientes entregas y recepciones de



tramas, y fundamentalmente radica en que la relación entre la lanza y el elemento transmisor de movimiento la constituye un carro intermedio, provisto de medios de deslizamiento para su correcto guiado, y solidario respectivamente a aquellas piezas, a saber, lanza y elemento transmisor de movimiento. Con esto, la concepción del dispositivo se aparta de los usuales en los que existe relación directa entre las susodichas piezas, con la complejidad estructural que ello supone para las mismas.

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:

La figura 1 es una vista esquemática en alzado lateral del dispositivo en cuestión.

La figura 2 se corresponde con un detalle en sección transversal del propio dispositivo.

La figura 3 muestra por último, también en esquema alzado lateral, otra posible forma de adoptar por el actual dispositivo, sin apartarse de su esencia fundamental.

Según tales figuras, el dispositivo perfeccionado para accionamiento de lanzas en telares sin lanzadera objeto del presente modelo de utilidad está compuesto por un elemento transmisor de movimiento -1- fundamentalmente flexible y de superficie exterior lisa, como pudiera ser una correa de superficie interior



dentada conjugada con sendas ruedas extremas -2- y -3- de dientes rectos, que le comunican por medios apropiados el necesario movimiento alternativo de vaivén a traducir a las lanzas -4-.

5 Es fundamental en el presente modelo que con tal elemento -1- vaya solidario un bloque o carro intermedio -5- que a su vez es solidario a la propia lanza -4-, y que dispone de medios de deslizamiento tales como ruedas -6-, patines o similares, para su
10 correcto guiado en soportes apropiados -7- de la bancada del telar. Otros soportes -8- sirven para coadyuvar en el guiado de las lanzas -4-.

 Con ello se puede conseguir además de una notable simplificación estructural de las lanzas -4-
15 y los elementos -1-, una facilidad de recambio de los mismos.

 También admite el presente modelo la posibilidad de que la lanza -4a- (figura 3) sea flexible, con lo que su recorrido puede ser en arco a través de un
20 elemento -1a- con la propia configuración, pudiendo ganarse espacios en el ancho total de la máquina.

 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente
25 a título de ejemplo, a las cuales alcanzará asimismo la protección que se recaba. Podrá, pues, realizarse el dispositivo en cuestión con los medios y materiales más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

4-2-73

185601

- 4 -



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Dispositivo perfeccionado para accionamiento de lanzas en telares sin lanzadera, caracterizado esencialmente por estar constituido por un elemento transmisor de movimiento, flexible y de superficie exterior lisa, con el que es solidario un carro provisto de medios de deslizamiento para su correcto guiado en un soporte a propósito de la bancada del telar, a cuyo carro va asimismo solidaria la correspondiente lanza, evitando con ello la transmisión directa entre ésta y aquel elemento transmisor.

2.- DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA ACCIONAMIENTO DE LANZAS EN TELARES SIN LANZADERA.

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 13 NOV. 1972

INCOTEX, S.A.

P. A.
MANUEL DE GARCIA
P. P.

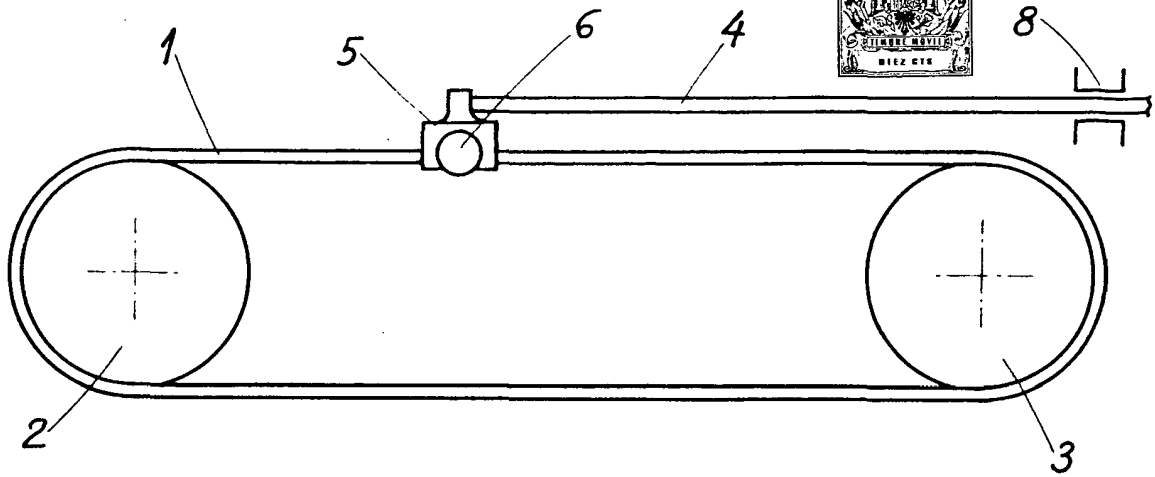


Fig. 1

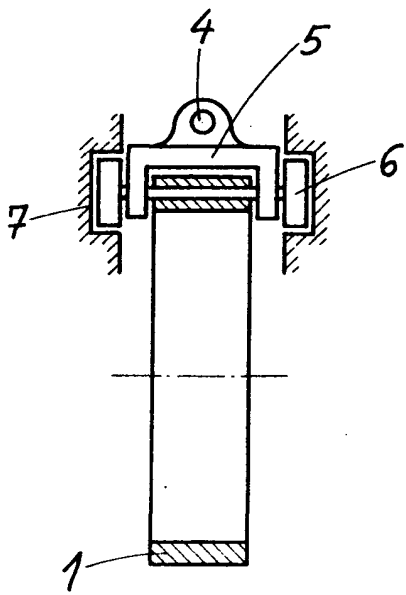


Fig. 2

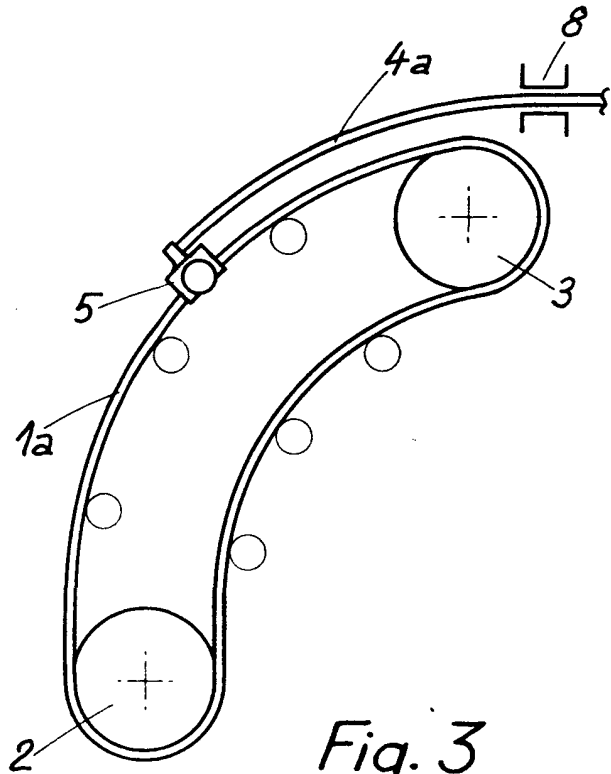


Fig. 3

Madrid 13 de Noybre. de 1972

MANUEL DE RAFAEL
P. P.