

58764 F 8764



Nº. _____
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

POR VEINTE AÑOS, A FAVOR DE DON TOMAS FRUTOS MARTINEZ,
DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADO EN VALENCIA, C/.
JUAN BAUTISTA CORACHAN, Nº. 12.- - - - -

POR

"LANZADERA PERFECCIONADA PARA TELAR DE CINTAS".

=====: oOo :=====



La invención se refiere a una lanzadera perfeccionada para los telares de cintas.

5 Las lanzaderas utilizadas hasta ahora en los telares para la textura de cintas adolecen del inconveniente de que el eje de canillas se encaja por uno de sus extremos en el orificio "ad hoc" del lateral correspondiente de la cavidad de la lanzadera en tanto que el otro extremo, que es acoda-
do, entra a presión en una ranura del lateral enfrentado. Y, como quiera que los cambios de temperatura y del grado de hu-
medad modifican el estado de la madera de que se componen
10 las lanzaderas, sucede con frecuencia que ceda la presión de la misma y que se suelte intempestivamente el eje con la bobina de trama durante el trabajo del telar, ocasionando desperfectos en el tejido y la pérdida de las muchas horas que
15 han de invertirse luego en la colocación y anudado de los hilos rotos.

El invento responde a la necesidad imperiosa de obviar dichos habituales desperfectos de los tejidos al par que de obtener el máximo rendimiento de los medios de producción.
20 Tiene por objeto, pues, garantizar la inalterable permanencia, en la posición de trabajo, del eje porta-canillas de las lanzaderas, para lo cual, el referido eje lleva uno de sus extremos articulado en una grapa clavada en el lateral correspondiente de la cavidad de la lanzadera, mientras que,
25 en la posición de trabajo, el extremo libre va asimismo introducido a presión y sujeto en un resorte constituido por un alambre de acero debidamente curvado y encajado en una ca-

• 58764



30

zoleta metálica, que, a su vez, va incrustada en el lateral opuesto de la mencionada cavidad de la lanzadera y tiene una ranura para la entrada y salida del indicado extremo libre del eje porta-canillas.

Un ejemplo de realización práctica del invento, se ilustra seguidamente con los dibujos anexos, que representan.

35

La fig. 1ª, una vista frontal de una lanzadera que muestra el perfeccionamiento introducido en la misma.

La fig. 2ª, uno de los detalles del perfeccionamiento a mayor escala.

40

De acuerdo con los dibujos reseñados, (1) indica el eje porta-canillas, (2) la grapa clavada en el lateral correspondiente de la cavidad de la lanzadera a la que va articulando uno de los extremos de dicho eje porta-canillas, (3) la mencionada cavidad de la lanzadera, (4) la propia lanzadera, (5) el extremo libre del eje porta-canillas, (6) el resorte que fija el eje en la posición de trabajo, (6ª) el alambre curvado de acero que constituye el resorte de sujeción, (6b) la cazoleta metálica en la que va encajado el resorte, y (6c) la ranura de la cazoleta para la entrada y salida del extremo libre del eje.

45

- N O T A -

50

En resumen el Modelo de Utilidad recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- LANZADERA PERFECCIONADA PARA TELAR DE CINTAS, en la que el eje para la bobina de hilo de trama lleva uno de sus

58764



55

extremos articulado en una grapa clavada en el lateral correspondiente de la cavidad de la lanzadera, mientras que, en la posición de trabajo, el extremo libre va asimismo introducido a presión y sujeto en un resorte constituido por un alambre de acero debidamente curvado y encajado en una cazoleta metálica que, a su vez, va incrustada en el lateral opuesto de la mencionada cavidad de la lanzadera y tiene una ranura para la entrada y salida del indicado extremo libre del eje porta-canillas.

60

2ª.- LANZADERA PERFECCIONADA PARA TELAR DE CINTAS.

65

Tal y como queda sustancialmente descrito, reivindicado y representado en esta Memoria, que consta de cuatro páginas de texto, mecanografiadas por una sola cara y una hoja de planos.

Madrid, 26 de Diciembre de 1956

Tomás Frutos Martínez

70

p. a.

JOSE RUIZ-GRANADOS SANCHEZ
P.F.

José Ruiz-Granados Sánchez

75



FIG. 1

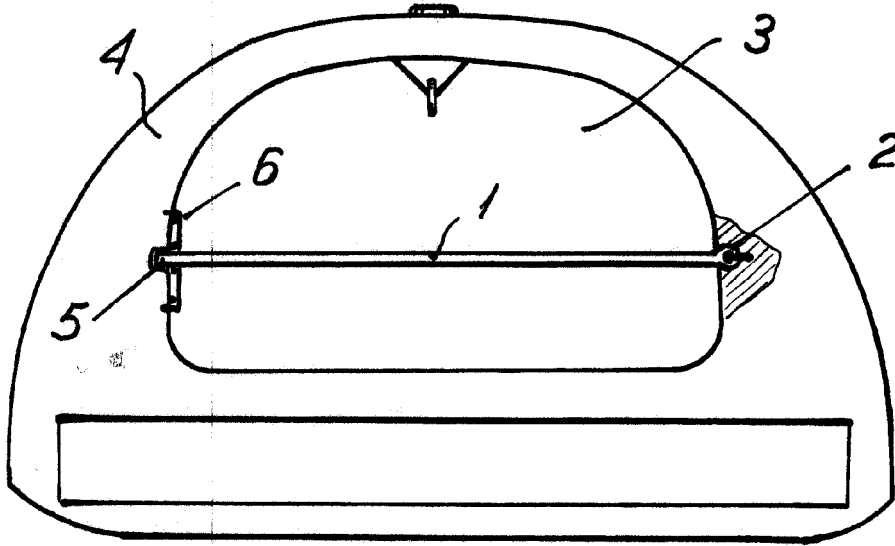
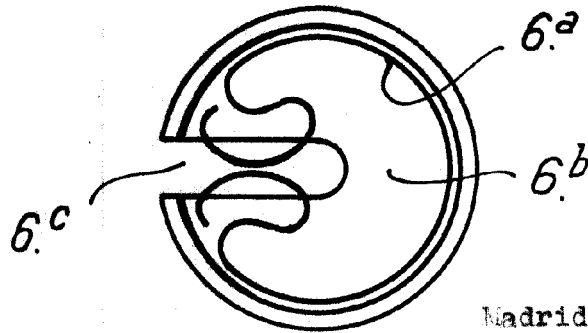


FIG. 2.



Madrid, 26 diciembre 1956

JOSE PUBLIDIANOS SANCHEZ

Francisco Planas

Escala variable.

• 58764