

12859



REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

para "Una lanzadera con encauzador del hilo" - - - - -

a favor de Don José TREPAT MARCET, de nacionalidad y residencia españolas.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La presente memoria descriptiva se refiere a un
registro de modelo de utilidad que ha de proteger la
propiedad y la explotación exclusiva de un perfecciona-
miento introducido en las lanzaderas de los telares, me-
diante el cual se logra que el hilo que las mismas sumi-
nistran para formar las pasadas pueda quedar al emerger
de ellas encauzado en forma tal por el propio cuerpo de
las mismas que en ningún momento sea capaz de producirse
alteraciones de funcionamiento por excesiva soltura del
10 hilo en cuestión.

15 Consiste esencialmente el perfeccionamiento que
caracteriza el modelo de lanzadera que se registra en
practicar a lo largo del cuerpo de ésta, en la cara en
que está situado el orificio de salida del hilo y en co-
rrespondencia con tal orificio, una ramura estrecha y
alargada que, ensanchada interiormente, dé paso y aloja-



miento al expresado hilo a la salida del referido orificio, de modo que al producirse el movimiento de avance de la lanzadera, siendo delantera la punta junto a la cual se abre dicho orificio, se mantenga el hilo encauzado por tal ranura, en especial cuando quede la lanzadera introducida en el cajón, para que al salir la misma de éste deje de producirse la excesiva soltura del hilo que va del orillo del tejido formado al orificio de la lanzadera, que inevitablemente tiene lugar usando las lanzaderas corrientes al iniciarse el retroceso.

Para que se comprenda claramente cuál es la disposición a que da lugar el perfeccionamiento y la posibilidad de lograr la misma bajo diferentes formas, se representan en el dibujo adjunto, tan solo a título de ejemplo, en modo alguno limitativo, tres casos de ejecución de la lanzadera de tal manera perfeccionada.

La lanzadera representada parcialmente en perspectiva en la figura 1 presenta la entalladura longitudinal 1 que da paso a la ranura 2 que tiene un perfil seccional tal como el que se aprecia en la vista en sección constitutiva de la figura 2, o bien, dando lugar a otros casos de ejecución, tal como uno de los que se representan en las figuras 3 y 4 igualmente en sección. El hilo de la canilla que emerge de la lanzadera por el orificio 3 se aloja en la ranura 2 que lo encauza, dejándolo no obstante en todo momento en posibilidad de entrar o salir de la misma por la entalladura 1 o por las bocas extremas de la ranura 2, lo cual permite un automáticamente discrecional guiado o recogimiento del hilo en todo momento de la carrera de la lanzadera.

Como es natural, el perfeccionamiento podrá ser utilizado en lanzaderas de diferentes formas, dimensiones y sistemas, siendo evidente la ventaja que su empleo reporta y la utilidad que significa para la función a que las lanzaderas están destinadas.

N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Una lanzadera perfeccionada para telares, caracterizada esencialmente por tener practicado a lo largo de su cuerpo, en la cara en que está situado el orificio que da salida el hilo de la canilla, una ranura larga y estrecha que, ensanchada inferiormente, es capaz de dar paso y alojamiento al mencionado hilo para producir en cualquier momento de la carrera de la lan-

12859



- 3 -

zadera, con automática discrecionalidad, un oportuno encauzamiento de dicho hilo.

5 2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Una lanzadera con encauzador del hilo".

Consta la presente memoria de tres hojas, foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 27 de Marzo de 1946.

P. p. de Don José TRÉPAT MARCET,

12859



FIG. 1

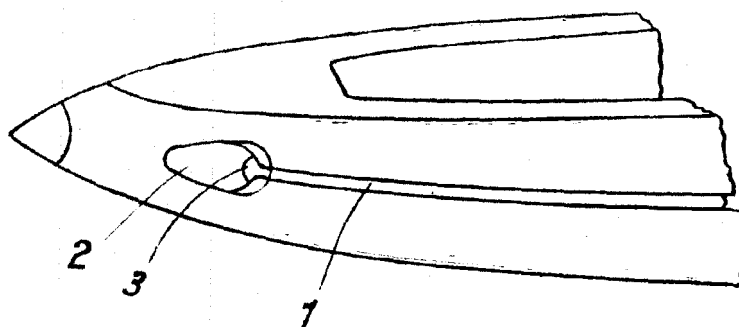


FIG. 2

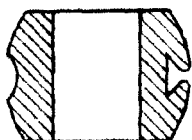


FIG. 3



FIG. 4



ESCALA VARIABLE
Barcelona 27 Mar. 1946