

97654



### MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de  
TORNERIAS TEXTILES, S. A. y Don Salvador FERRÉ Agustins, ambos  
de nacionalidad Española, residentes en Córcega nº 268, la  
1ª y Santiago Rusiñol 15, Santa Eulalia ( Hospitalet-Barcelo-  
na) el 2º., por " UN DISPOSITIVO ENHEBRADOR PARA LANZADERA ".

El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita se refiere  
a un dispositivo enhebrador para lanzadera, que presenta in -  
corporado un enhebrador especial que lleva ya los ganchos para  
enhebrarse y a la vez garantiza la guía del hilo sin engancha-  
5 dores, evitándose así mismo de forma segura la salida del hilo  
una vez enhebrada la lanzadera.

El dispositivo enhebrador para lanzaderas, objeto del pre -  
sente Modelo de Utilidad, está constituido por una placa rígi-  
da de espesor reducido y forma sensiblemente trapezoidal, que  
10 presenta dos orificios dispuestos con los ejes según una línea  
oblícuca a la del eje de la lanzadera, que permiten la sujeción  
de la placa a la lanzadera mediante tornillos.

Los dos vértices de la base mayor de la placa forman unos  
picos legeramente doblados hacia abajo, que por su colocación



15 siguiendo la línea de la regata superior de la lanzadera, constituyen las guías del hilo, una de ellas para producir el descenso del hilo y la otra para evitar que se salga el hilo una vez enhebrada la lanzadera.

20 En la superficie inferior plana de la placa enhebradora sobresalen dos agujas de inclinaciones opuestas, que sobresalen en el canal lateral de la lanzadera, de manera que faciliten el enhebrado al pasar el hilo entre las mismas. Después del paso del hilo por estas agujas, pasa por los picos doblados que actúan de guías.

25 En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del dispositivo enhebrador para lanzadera, objeto del presente Modelo de Utilidad.

30 La figura 1, es una vista en planta del conjunto de la lanzadera. La figura 2, es una vista lateral del extremo de la lanzadera correspondiente a la placa enhebradora. Las figuras 3, 4 y 5, son respectivamente una vista lateral vertical de la placa por el lado de la base mayor, una vista lateral de la placa por el lado de la base menor y una vista en planta de la placa.

35 Siguiendo los dibujos se ve la lanzadera de cuerpo de madera -1- y bobina -2-, con los cepillos guía-hilos -3- y la placa enhebradora trapecial sujeta por los dos tornillos -4- y -5- a un refundido del cuerpo de madera. La base mayor -6- de la placa es paralela a la ranura axial -7- de paso del  
40 hilo, y presenta sus dos vértices doblados hacia abajo -8- y -9- para efectuar la acción de guía y retención. El lado oblicuo -10- de la placa sigue el perfil de la ranura lateral -11- de la lanzadera. Los taladros -12- y -13- para paso de los tornillos de sujeción se disponen oblicuamente para ga-  
45 rantizar mejor la sujeción.

87054



Las agujas inclinadas -14- y -15- están dispuestas siguiendo sensiblemente la trayectoria de la ranura lateral -11- y queda espacio entre ellas para definir el paso del hilo. En -16- se ve un clavo -17- protector del borde del refundido  
50 -18- del lateral del cuerpo de madera.

El dispositivo podrá estar constituido de metal, hierro fundido u otros materiales, variando su forma, acabado y dimensiones y cuantos detalles de realización no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

55 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

1ª.- Un dispositivo enhebrador para lanzadera, constituido por una placa rígida de espesor reducido y forma sensiblemente trapecial, que presenta dos orificios dispuestos con los ejes según una línea oblicua a la del eje de la lanzadera, que  
60 permiten la sujeción de la placa a la lanzadera mediante tornillos.

2ª.- Un dispositivo enhebrador para lanzadera, según reivindicación anterior, caracterizado porqué los dos vértices de la base mayor de la placa forman unos picos ligeramente doblados hacia abajo que, por su colocación siguiendo la línea  
65 de la regata superior de la lanzadera, constituyen las guías del hilo, una de ellas para producir el descenso del hilo y la otra para evitar que se salga el hilo una vez enhebrada la lanzadera.

70 3ª.- Un dispositivo enhebrador para lanzadera, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porqué en la superficie inferior plana de la placa enhebradora, sobresalen dos agujas de inclinaciones opuestas, que sobresalen en el canal lateral de la lanzadera de manera que facilitan el enhebrado al pasar

- 4 - 97654



75 el hilo entre las mismas. Después del paso del hilo por estas agujas, pasa por los picos doblados que actúan de guías.

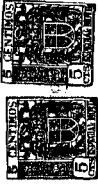
4º.- Un dispositivo enhebrador para lanzadera.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas folia  
80 das y escritas por una sola cara.

Barcelona 12 de Febrero de 1.963.

P. A.

*J. A. Llanusa*



4788 A

FIG. 1

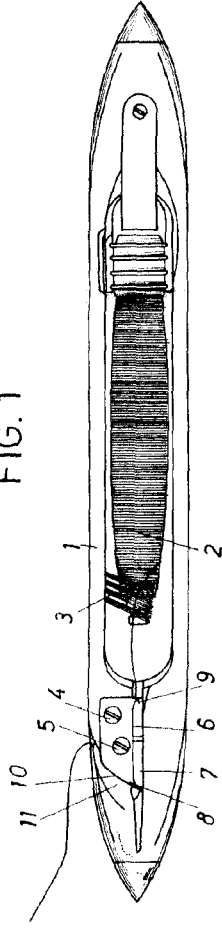
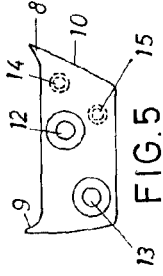
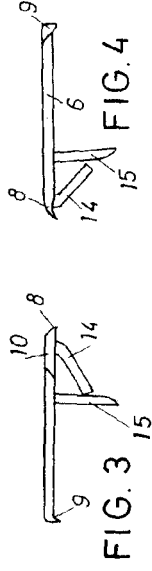
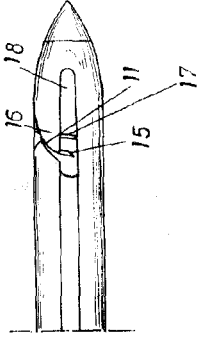


FIG. 2



12 Febrero 63

*F. Ferrer*