



84209

Nº 84209

M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años,

para todo el territorio español, por "NUEVO ENHEBRADOR PARA EL HILO DE TRAMA DE LAS LANZADERAS DE SAQUERIO", cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad española BRACONS Y RIERA, S. L., con residencia en Barcelona, Vía Layetana, nº 95.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El nuevo enhebrador para el hilo de trama de las lanzaderas que constituye, conforme indica su enunciado, el objeto del presente expediente, realiza automáticamente el enhebrado del hilo de trama al efectuarse el cambio de canilla de la lanzadera de saquerío.

5

Consta en esencia, de un gatillo montado en un perno introducido en una pieza de soporte alojada en un canal practicado en la pared de la lanzadera,

84209



5

cuyo gatillo está sujeto a la acción de un medio elástico que tiende a mantenerlo en su posición de descanso cuyo medio elástico, como un muelle de torsión se fija, por un extremo, al gatillo mientras el otro extremo se fija a la lanzadera de manera que el hilo de trama queda colocado por detrás del repetido gatillo con la particularidad adicional de que el gatillo está colocado en un extremo de la lanzadera.

10

Otros detalles y características del Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación y que hace referencia a la lámina de dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan sólo

15

por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del Modelo. Estos detalles hacen referencia a un posible caso de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado a los detalles que se exponen, por cuanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitación de ninguna clase.

20

La figura 1 muestra un corte de la lanzadera en la que se ha colocado el nuevo enhebrador.

25

La figura 2 muestra un detalle del citado enhebrador.

Como se puede apreciar la lanzadera 1 lleva la hsada, cuyos restos 2 se desplazan automáticamente mediante el gancho expulsador 3. Este gancho 3 se introduce en el hueco 4 de la lanzadera 1, de manera que



84209

una vez pasado el gancho 3, el gatillo 5, que se ha
bría desplazado hacia delante, vuelve a su posición
normal.

5 El cabo libre de la nueva husada se fija al cam-
bio de husada, de manera que el extremo de la trama
desliza hacia abajo a lo largo de la cara opuesta
del gatillo 5 y vuelve a colocarse en el hueco 4 de
la lanzadera, por debajo del gatillo 5.

10 El gatillo va montado en el perno 7 dispuesto en
la pieza de soporte 9 colocada en el interior del
hueco 4, cuyo brazo está rodeado por la pieza 9 co-
locada en el interior del hueco 4, cuyo brazo está
rodeado por el muelle de tensión 10, un extremo del
cual está fijo en el gatillo 5 y el otro está fijo
15 a la pieza 9. El muelle 10 se tensa previamente, de
manera que el gatillo 5 siempre vuelve a su posición
original.

20 Se hace constar a los efectos oportunos que en
el presente Modelo podrán introducirse cuantas modi-
ficaciones de detalles se estimen convenientes, a cu-
yo fin se declaran de novedad en España las siguien-
tes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

25 1ª - "NUEVO ENHEBRADOR PARA EL HILO DE TRAMA EN
LAS LANZADERAS DE SAQUERIO", que se caracteriza, esen-
cialmente, por constar de un gatillo montado en un
perno introducido en una pieza de soporte alojada en
un canal practicado en la pared de la lanzadera, cuyo
gatillo está sujeto a la acción de un medio elástico



84209

1960

5

que tiende a mantenerlo en su posición de descanso cuyo medio elástico, como un muelle de torsión, se fija, por un extremo, al gatillo mientras el otro extremo se fija a la lanzadera de manera que el hilo de trama queda colocado por detrás del repetido gatillo con la particularidad adicional de que el gatillo está colocado en un extremo de la lanzadera.

2ª - "NUEVO ENHEBRADOR PARA EL HILO DE TRAMA EN LAS LANZADERAS DE SAQUERIO".

10

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 17 de Noviembre de 1.960

BRACONS Y RIERA, S. L.

P. A.

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER



84209

FIG. 1

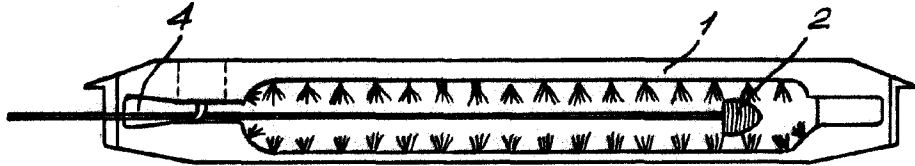
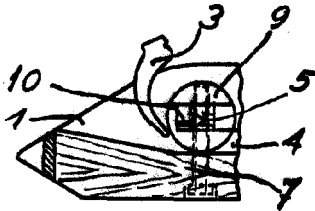


FIG. 2



MADRID 17 NOV. 1960
p.a. J. J. Morgades Graner

Escala variable

50000