

70 000



73483

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "NUEVO ENHEBRADOR DE TRAMA", cuyo privilegio se solicita a favor de Don MARIO CARITG DARNES, de nacionalidad española, residente en BANOLAS (Gerona), calle Buenos Aires, 6.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El nuevo enhebrador que constituye el objeto del presente Modelo de Utilidad, servirá para su adaptación a las lanzaderas de telares, sustituyendo los actuales sistemas de enhebrado, muchos de ellos molestos y lentos o de una gran complicación. Adaptando el presente Modelo a los extremos de las lanzaderas, que llevan las bobinas de trama en una cavidad receptora practicada en su interior, puede efectuarse el auto enhebrado de las mismas con gran facilidad.



73483

5
10
15
Esencialmente, este nuevo enhebrador se caracteriza por estar constituido por una pieza metálica con dos paredes laterales normales entre sí, estando la tercera redondeada y con un orificio longitudinal en más de la mitad de su longitud y figurando en la cuarta pared un corte transversal, siendo el resto curvado, siguiendo la inclinación de la pared anterior; la citada pieza posee un hueco cilíndrico dispuesto longitudinalmente que comunica con el exterior por los dos extremos, por el orificio de la ter
cera pared lateral y por el corte transversal de la cuarta pared lateral, figurando en una de las paredes planas un orificio que lleva el tornillo que sujeta el enhebrador a la lanzadera y, en el extremo de la
otra pared plana, un gancho giratorio que se mantiene apretado, mediante un medio elástico apropiado, contra la parte interna del extremo de la última pared curvada.

20
25
Para enhebrar la trama hasta pasar el cabo libre de la misma por el corte transversal citado y, haciendo ligera presión sobre el gancho empujado por el medio elástico, se pasa aquél por el orificio de una de las paredes laterales de la pieza cuya pared, una vez montada la pieza, queda en la parte delantera de la lanzadera.

En la pared que queda en la parte inferior de la lanzadera se fija un tornillo que sujeta una pieza metálica constituida por una plancha rectangular con una colisa central, cuya plancha, en uno de sus vér-

73483



tices, lleva un mechón de cerdas dispuesto perpendicularmente a aquella pared y enfrente de la abertura practicada en la pared delantera de la pieza metálica, formando un cepillo de freno de trama.

5 Para facilitar la comprensión del presente Modelo, se adjuntan, a título ilustrativo y sin carácter restrictivo, unos dibujos en los cuales queda grafiado el enhebrador en una de las múltiples formas de ejecución que puede adoptar sin que, claro está, las citadas figuras tengan carácter restrictivo, ya que se dan tan solo por vía de ejemplo y con carácter enunciativo.

10

La figura 1 es una vista de frente del enhebrador correspondiente a la mano derecha.

15 La figura 2 es una vista lateral, siendo las figuras 3 y 4 sendas plantas por la parte superior y la inferior.

Como ya se ha dicho, el nuevo enhebrador consta, esencialmente, de una pieza metálica 1 con dos paredes laterales 10 y 11 normales entre sí, estando la tercera 12, que se ve de frente en la figura 1, redondeada y con un orificio longitudinal 13 que ocupa más de la mitad de su longitud y figurando en la cuarta pared, 14, un corte transversal 15, siendo el resto de la misma curvado siguiendo la inclinación de la pared 12.

20

25

La pieza 1 posee un hueco cilíndrico 16 longitudinal que comunica con el exterior por sus dos extremos; por el orificio 13 de la pared 12 y por el corte transversal 15 practicado en la pared 14.



734835 N

En la pared 10 figura un orificio 4 que lleva el tornillo 16 que sujeta el enhebrador a la lanzadera. En el extremo de la pared 11 figura un gancho giratorio 2 que se mantiene apretado, mediante el muelle 3, contra la parte interna del extremo de la pared 14.

La pared 11 lleva, sujeta mediante el tornillo 7, una pieza metálica 6 constituida por una plancha en forma rectangular, con una colisa central 6₁, cuya plancha lleva, en uno de sus vértices, un mechón de cerdas 5 dispuesto perpendicularmente a la pared 11 y situada enfrente de la abertura 13, tal como puede verse en las figuras 1 y 4.

Descrito suficientemente el presente Modelo, en correspondencia con el plano anexo, se comprende que podrán introducirse en él cualesquiera modificaciones de detalle se estimen convenientes, siempre que no alteren su esencialidad, acuyo fin se declaran de novedad en España, las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

1ª - "NUEVO ENHEBRADOR DE TRAMA", que se caracteriza, esencialmente, por estar constituido por una pieza metálica con dos paredes laterales normales entre sí, estando la tercera redondeada y con un orificio longitudinal en más de la mitad de su longitud y figurando en la cuarta pared un corte transversal, siendo el resto curvado, siguiendo la inclinación de la pared anterior; la citada pieza posee un hueco cilíndrico dispuesto longitudinalmente que comunica con el exterior,



73483

por los dos extremos, por el orificio de la tercera pared lateral y por el corte transversal de la cuarta pared lateral, figurando en una de las paredes planas un orificio que lleva el tornillo que sujeta el enhebrador a la lanzadera y, en el extremo de la otra pared plana, un gancho giratorio que se mantiene apretado, mediante un medio elástico, tal como un muelle, contra la parte interna del extremo de la última pared curvada.

5

10

2ª - Nuevo enhebrador, según la anterior reivindicación, que se caracteriza porque una de las paredes planas de la pieza metálica, lleva un tornillo que sujeta una pieza metálica, constituida por una plancha en forma rectangular con una colisa central, cuya plancha, en uno de sus vértices, lleva un mechón de cerdas dispuesto perpendicularmente a aquella pared y enfrentado con la abertura practicada en una de las paredes curvas de la pieza metálica.

15

3ª - NUEVO ENHEBRADOR DE TRAMA.

20

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

MADRID, = 5 MAY. 1959

MARIO CARITG DARNES,

P.A.

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER

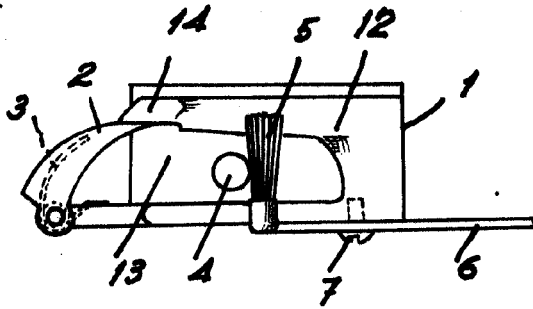


FIG. 1

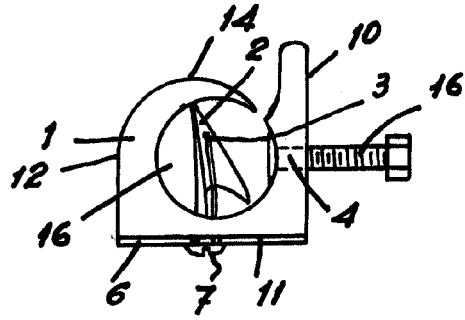


FIG. 2

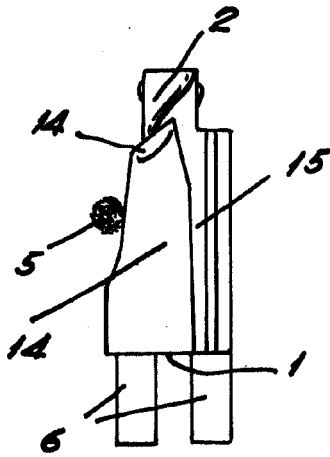


FIG. 3

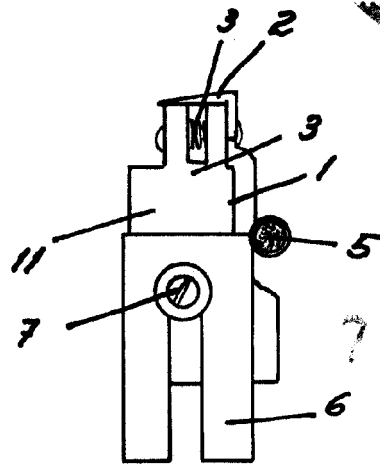


FIG. 4

73483

MADRID

p. a. J. J. MORGANES GRANER
p. p.

ESCALA VARIABLE