





temente usado, a consecuencia del aflojamiento de los tornillos de sujeción de dicha guía metálica.

15 En cambio con la nueva cabeza guía-hilos perfeccionada objeto de este Modelo de Utilidad se evitan de manera absoluta dichos inconvenientes, por haberse suprimido totalmente el guía-hilos metálico.

Otra de las ventajas de esta nueva cabeza de lanzadera es la de su gran economía por el ahorro de la pieza metálica empleada hasta la fecha.

20 Tiene además la ventaja de ofrecer una mayor seguridad y un rendimiento superior por evitarse de una manera practicamente total las averías provocadas por el guía-hilos metálico con rotura de los hilos de la calada y con el consiguiente paro del telar.

25 Con esta nueva cabeza guía-hilos se ha obtenido de una manera sencilla pero ingeniosa, que la misma cabeza de madera de la lanzadera forme el guía-hilos.

30 A causa de todo ello no cabe duda que esta nueva cabeza guía-hilos perfeccionada ha de resultar de gran utilidad práctica de modo que su solicitante se hace merecedor al privilegio de exclusividad que el presente Modelo supone, produciendo además un efecto nuevo al conseguir con su utilización una considerable economía de material y de tiempo y una mejora de rendimiento.

35 Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más fácilmente comprendida en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña que constituye un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse en su más am-

40

64550 3 -



plio sentido y sin carácter limitativo alguno.

45 En dicho dibujo se representa en la figura 1 una vista en planta de la nueva cabeza de lanzadera, en la figura 2 una sección en alzada y en la figura 3 un detalle parcial de la figura 1 indicándose por -1- la cabeza de la lanzadera, por -2- la concavidad curvilínea de la misma, por -3- el paso de entrada de hilos, por -4- el pequeño ensanchamiento central de la entrada -3-, por -5-  
50 -6- y -7- los clavos de seguridad que impiden que el hilo pueda salir de la lanzadera una vez en su interior.

55 Gracias a lo bien estudiado y simplificado de esta nueva cabeza de lanzadera guía-hilos resulta sumamente fácil y seguro la carga de la lanzadera ya que el hilo entra fácilmente a través de los pequeños intersticios dejados por los clavos -5-, -6- y -7- mientras que por el contrario resulta practicamente imposible que pueda volver a salir con el consiguiente aumento de seguridad y de rendimiento que ello supone.

60 Esta nueva cabeza de lanzadera guía-hilos es de aplicación particularmente indicada en la industria textil yutera, de esparto y similares.

65 Descrita suficientemente la naturaleza y constitución de esta nueva cabeza de lanzadera guía-hilos perfeccionada, se ha de hacer constar que podrá realizarse en diversidad de formas, tamaños y materiales, siendo también posible la introducción de variaciones secundarias que no alteren las características esenciales que se expresan en la siguiente

N O T A  
= = = =



70

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad son:

75

1ª.- Cabeza guía-hilos perfeccionada para lanzaderas de carga horizontal, caracterizada porque la cabeza de madera de la lanzadera presenta una concavidad de forma general helicoidal en su cara anterior prolongándose en forma cilíndrica hasta el punto inicial de la lanzadera propiamente dicha y porque dicha cabeza presenta una ranura longitudinal con un pequeño ensanchamiento circular en su punto medio.

80

85

2ª.- Cabeza guía-hilos perfeccionada para lanzaderas de carga horizontal, según la reivindicación anterior caracterizada por comprender tres clavos que partiendo dos de ellos, de la mitad más ancha de la cabeza de la lanzadera atraviesan oblicuamente la ranura longitudinal de la reivindicación 1ª.-terminando su punta muy cerca de la cara opuesta de la repetida ranura y precisamente en dos de sus vertices extremos y porque el tercer clavo, partiendo de la mitad más pequeña de la cabeza de la lanzadera, atraviesa la citada ranura longitudinal por su ensanchamiento central terminando la punta de dicho clavo en la cara opuesta de dicho ensanchamiento.

90

95

3ª.- "CABEZA GUIA-HILOS PERFECCIONADA, PARA LANZADERAS DE CARGA HORIZONTAL", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas, por una sola cara y doble espacio en 97 líneas.



Madrid, 28 de Febrero de 1.958  
Por autorización del interesado.-

JOSE LOPEZ  
P. E.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'J. Lopez', written over the typed name.

- 64650

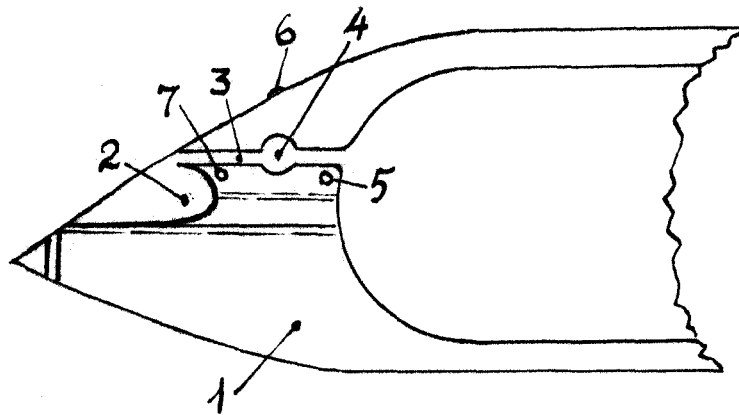
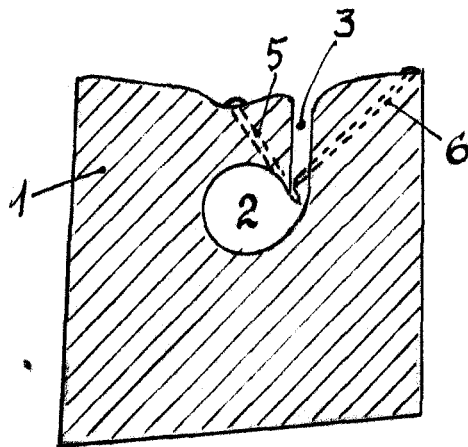


Fig. 1



64550

Fig. 2

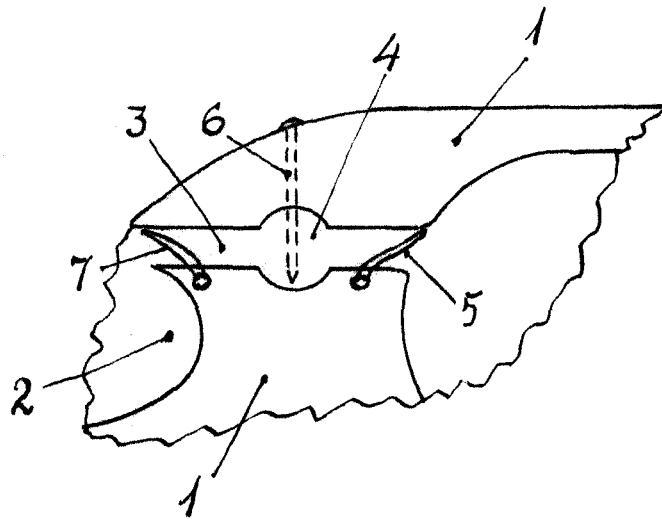


Fig. 3

Escala variable

Madrid, Febrero 1958

JOSE LOPEZ  
P. R.