

50771



MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en

ESPAÑA

por VEINTE años

por: GUILA-HILOS DE HORQUILLA, PARA TELARES  
AUTOMÁTICOS SIN PULSACION.

a nombre de:

Don Jaime Llorens Cerulla y Don Manuel Riu  
Formell, de nacionalidad española,

domiciliados en:

MANRESA (Barcelona), Buensuceso nº 5

---

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a un guila-hilos de horquilla, para telares automáticos sin pulsación, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de sporter e la fun-



5 ción e que se destina la ventaja de que evita que se enrolle a la horquilla la parte final del hilo de la trama cuando este se termina en el lado opuesto al cambiador.

10 Los telares automáticos que trabajan a gran velocidad, necesitan que los cambios de las bobinas se efectúen muy rápidamente y con mucha precisión, siendo de vital importancia que el cambio sea efectuado en el instante preciso o de lo contrario, la pieza que se está tejiendo queda con claros al faltar el hilo de la trama.

15 Cuando la terminación del hilo de la trama se efectúa en el lado opuesto al cambiador, sucede con bastante frecuencia que la parte final del hilo de la trama queda enrollado sobre la horquilla, reteniéndola y evitando que accione el mecanismo para efectuar el cambio de bobina al pasar la lanzadera de nuevo por el cambiador automático.

20 La pieza guía-hilos objeto de la presente solicitud, se monte por medio de tornillos en las "taulas" del telar junto a la horquilla, evitando de esta forma que el hilo de la trama se enrolle en la mencionada horquilla, eliminando de este modo los retrasos en los cambios de bobinas.

25 La mencionada pieza guía-hilos puede realizarse en cualquier material flexible, pudiendo ser su forma y tamaños variables según se estime pertinente.

30 En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del modelo realizada de acuerdo con los principios enunciados.

35 Como puede apreciarse, consiste en una pieza compuesta por una base (1) plana y dotada de orificios para su fijación en la "taula" junto a la horquilla en la que se inserta perpendicularmente un vástago cilíndrico (2) que

50771



guía el hilo e impide se errolle.

== N O T A ==

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad por veinte años, en España, son los siguientes:

40

1º.-Gula-hilos de horquilla, para telares automáticos sin pulsación, caracterizado porque consiste en una pieza compuesta por una base plana y dotada de orificios para su fijación por tornillos sobre la "taula" junto a la horquilla en la que se inserta perpendicularmente un vástago cilíndrico elástico que guía el hilo.

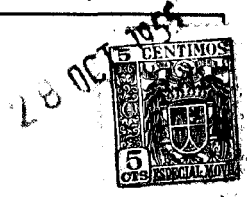
45

2º.-GULA-HILOS DE HORQUILLA, PARA TELARES AUTOMÁTICOS SIN PULSACION.

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el plano que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cosa.

Madrid, 28 de octubre de 1955



Escala variable

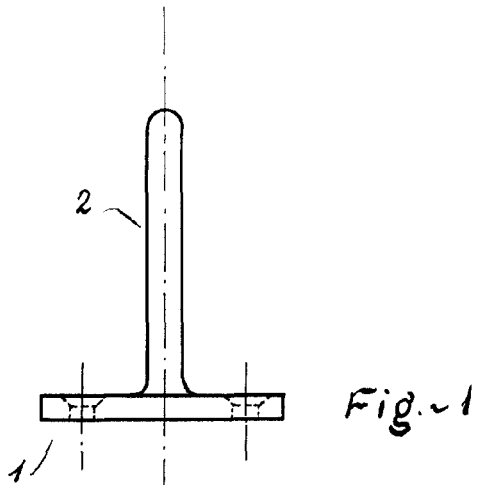


Fig.-1

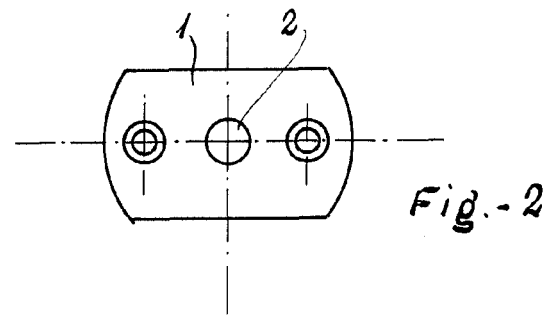


Fig.-2

Latón

A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to one of the inventors mentioned in the header.