

07731



13

107731

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un MODELO DE UTILIDAD por veinte años en España, a favor de SOCIEDAD ANONIMA LIZE, residente en BARCELONA, Paseo de San Juan, 81-83, de nacionalidad española

por:

"UN DISPOSITIVO TENSOR PARA HILOS DE LANZADERA"

-----



La invención a que se refiere la presente memoria, cons  
tituye una novedad industrial con características y venta-  
jas que la hacen merecedora del privilegio de explotación  
exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las  
5 prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Indus-  
trial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado  
el 30 de Abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne  
como su enunciado indica, a un dispositivo tensor para hi-  
10 los de lanzaderas, de acuerdo con la descripción detallada  
que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre  
este concepto en su más amplio sentido y nunca en limita-  
tivo.

Este resultado industrial mejora notablemente todo  
15 cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente,  
tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación,  
funcionamiento, capacidad y precisión de trabajo y economía.

Los principios del Modelo, amparan un dispositivo ten-  
sor del tipo indicado, que se situa en la cabeza de la  
20 propia lanzadera y antes de que salga el hilo del corres-  
pondiente enhebrador.

La mision de dicho tensor es cuidar que el hilo del  
interior de la lanzadera correspondiente, salga siempre  
con la misma tension y de esta forma se consigue un tejido  
25 perfecto y sin taras.

Fundamentalmente el dispositivo cuyo registro se pre-  
coniza, esta constituido en una pieza de material plastico,  
en cuyo interior puede llevar dos o cuatro piezas de duro-  
cromo, las cuales aprisionan al hilo, dejandolo circular  
30 a una misma velocidad.



35 Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

En la citada hoja de dibujos queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Muestra en diversas vistas, un dispositivo provisto de un solo freno.

40 FIGURA SEGUNDA.- Son las mismas vistas de una posible variante de tensor, dotado de dos frenos.

En estas figuras y con el mismo valor en ambas, se aprecian las siguientes referencias:

45 1.- Pieza propiamente dicha, construida en material plástico en las dimensiones más convenientes, que como queda indicado anteriormente se situa en la cabeza de la lanzadera correspondiente.

50 2.- Corresponde a la disposición de los frenos, constituidos cada uno de ellos, por dos piezas de durocromo, que presenta una zona de deslizamiento del hilo, en cuyo paso se regula automaticamente la tensión.

3.- Medios de fijación del dispositivo sobre la lanzadera.

55 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

N O T A

60 En resumen% El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

107731 13 AGO



65 1º.- UN DISPOSITIVO TENSOR PARA HILOS DE LANZADERA, caracterizado esencialmente por estar constituido por una pieza básica, de material apropiado, que se fija sobre la cabeza de la correspondiente lanzadera y antes de la salida del hilo por el enhebrador, comportando el dispositivo zonas rebajadas que alojan a piezas enfrentadas, entre las cuales se crean unos rebajes por los que circula el hilo, regulandose automaticamente su tension, para conseguir un tejido perfecto y sin taras.

70 2º.- "UN DISPOSITIVO TENSOR PARA HILOS DE LANZADERA".

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 13 AGO 1964

JOSE LAHIDALGA,

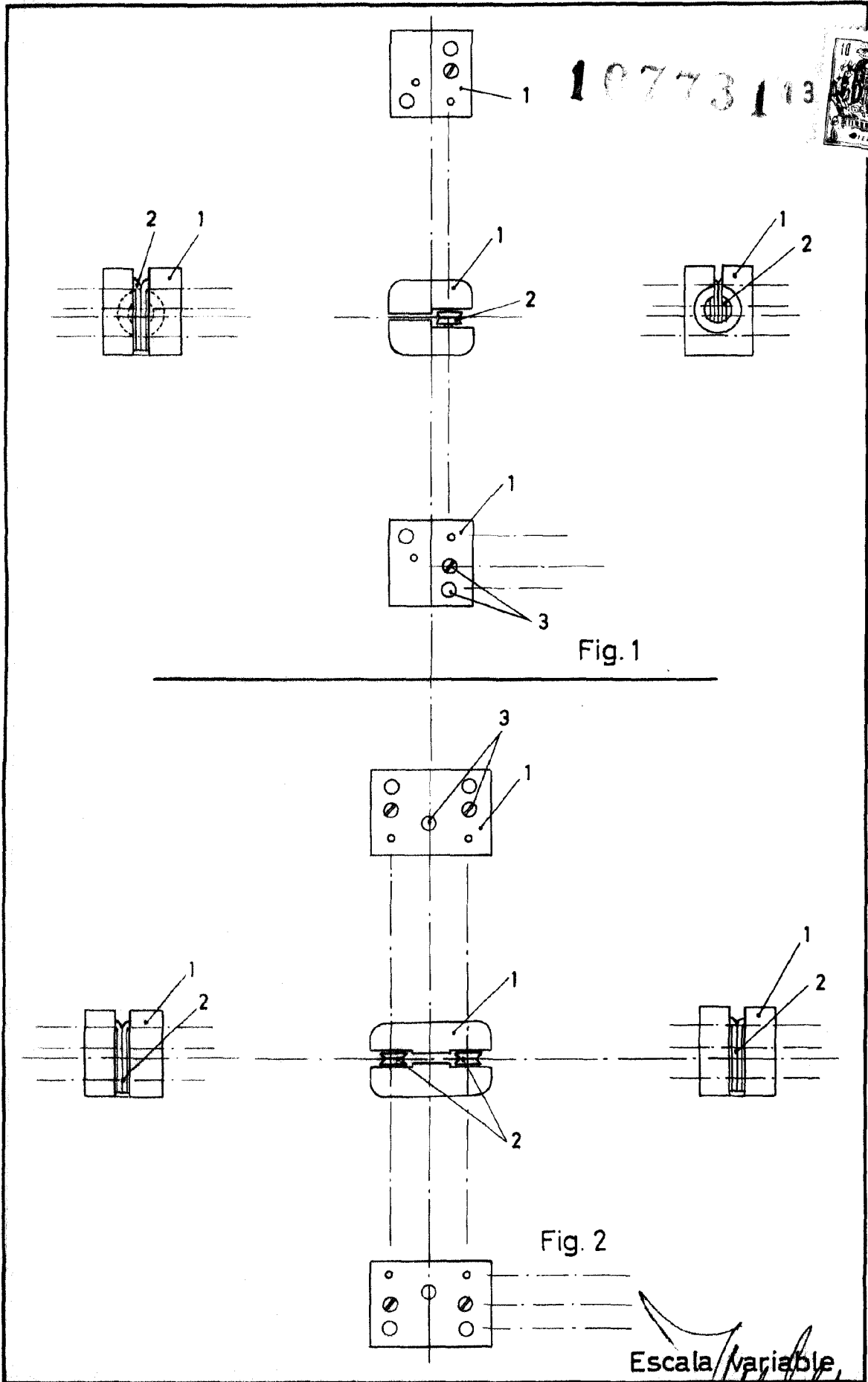


Fig. 1

Fig. 2

Escala variable

Madrid, 13 de Agosto de 1964

JOSÉ TAHIDALGA