



REGISTRO  
DE  
UN MODELO DE UTILIDAD

Por "Un dispositivo de fijación de los testeros de los plegadores de los telares"-----

a favor de Don Ramón VILA FORTUNY, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, calle Llull, nº 210.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad que se registra está constituido por un dispositivo que permite efectuar la fijación de los testeros de los plegadores de los telares a los cilindros constituyentes de los mismos de una manera que siendo fácilmente montable y desmontable asegura, no obstante, una sólida fijación de cada testero al correspondiente cilindro.

Está caracterizado esencialmente el dispositivo que constituye el modelo por el hecho de estar los testeros que se han de fijar al cilindro radialmente hendidos y provistos de un cuello de acoplamiento al cilindro, hendido en



correspondencia y fileteado de modo que pueda atornillarse en uno de los fileteados que, con tal fin, presenta el citado cilindro en sus extremos, produciéndose el acufiamiento del acoplamiento en tal forma establecida, por apretado de los labios de la hendidura, a modo de anordazado, por medio de uno o más pernos pasados por sendos orificios practicados encareadamente en rebordes laterales de dichos labios.

Para que quede plenamente evidenciado la esencialidad constitucional del dispositivo que se registra como modelo de utilidad y demostrado su funcionamiento, se describe a continuación un caso de ejecución práctica del mismo representado solamente a título de ejemplo en el dibujo adjunto en el cual puede verse en la figura 1 uno de los testeros del plegador y en la figura 2 el cilindro del mismo representados en dos posiciones ortogonales.

Como puede apreciarse perfectamente en el dibujo, el cilindro 1 del plegador sobre el cual se establece el arrollamiento, tiene practicado, en sus dos extremos, sendos fileteados 2 en sentidos opuestos, a los cuales pueden atornillarse los respectivos testeros que están constituidos en la forma representada en la figura 1.

Tal como puede verse en esta figura, cada testero, constituido por un plato 3 que tiene practicada una hendidura radial 4 presenta un cuello 5, fileteado interiormente de modo que pueda atornillarse a uno de dichos fileteados del cilindro 1 y quedar sólidamente fijado en la posición que se le haya dado mediante el apretado de una tuerca 6

27398



- 5 -

atornillada a un perno 7 que atraviesa dos orificios practicados en los nervios 8 que rebordean los labios de la hendidura 4, haciendo que el cuello 5 asimismo hendido, ejecute una acción de mordaza sobre el cilindro 1 que asegure e inmovilice el acoplamiento establecido en principio para el antes citado atornillado. No es necesario ponderar ni la facilidad de montaje y desmontaje de los testers en el cilindro ni la seguridad con que quedan acoplados ambos elementos.

10 Como es natural, en la práctica podrá ejecutarse el dispositivo bajo diversas formas y dimensiones, dentro del mantenimiento de la esencialidad y la utilidad del modelo que acabende ser demostrados, por lo cual ha de considerarse que el caso representado, por que es tan solo como se ha dicho un simple ejemplo, no establece limitación alguna de tal posibilidad de variaciones.

15 Podrán ser variables también los metales, aleaciones y otros materiales que se empleen en la fabricación de las distintas partes del dispositivo, así como cuantas circunstancias puedan concurrir en la ejecución y en la aplicación del mismo que por ser de carácter accesorio o accidental no alteren la esencialidad del modelo.

#### NOTA

25 Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un dispositivo de fijación de los testers de los

27328



- 4 -

5 plegadores de los telares esencialmente caracterizado por el  
hecho de estar los testeros que se han de fijar al cilindro  
radialmente hendidos y provistos de un cuello de acoplamiento  
al cilindro hendido en correspondencia y fileteado de  
modo que pueda atornillarse en uno de los fileteados que,  
con tal fin presenta el citado cilindro en sus extremos,  
produciéndose el acoplamiento del acoplamiento en tal forma  
establecido, por apretado de los labios de la hendidura a  
modo de anordazado, por medio de uno o más pernos pasados  
10 por sendos orificios practicados encañadamente en rebordes  
laterales de dichos labios.

15 2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto  
del registro, sean cuales fueren las circunstancias que  
concurran con su esencialidad definida en la anterior rei-  
vindicación, cual objeto es:

"Un dispositivo de fijación de los testeros de los plegadores de los telares".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas,  
escritas por una sola cara.

Barcelona, 26 de junio de 1951.

P. p. de Don Ramón VILA FORTUNY,

27398



FIG. 1

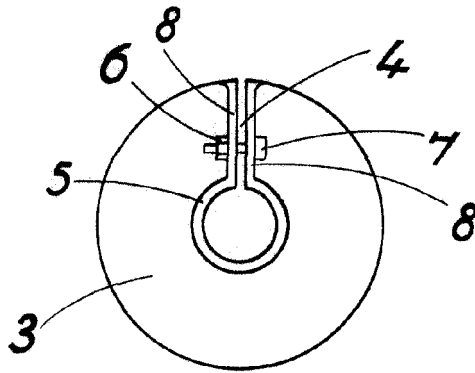
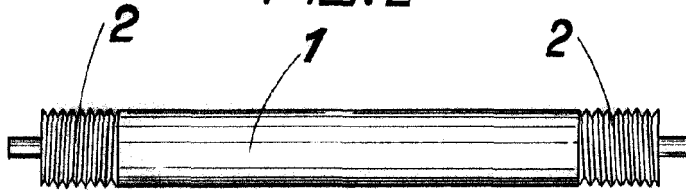


FIG. 2



ESCALA VARIABLE  
Barcelona 8 JUN. 1951