

112737



25 MAR

112737

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO TENSOR", a favor de Construcción de Aparatos Mecánicos, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Paseo de Gracia, 78, 4º, nº 44.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente Modelo de utilidad a un nuevo dispositivo tensor, aplicable al estirado de cables de todo tipo, que aporta considerables ventajas de orden funcional, constructivo y práctico, sobre las diversas realizaciones de dispositivos tensores arbitradas hasta el momento.

5.

Una de las características más importantes de dicho dispositivo tensor es su multitud de aplicaciones, ya que resulta un objeto prácticamente indispensable en colocación de antenas exteriores de radio y televisión, cercas o alambradas

de jardines, parcelas, etc., e incluso en cables de tendido de ropa y similares.

- Son también características notables del actual Modelo, su extraordinaria simplicidad constructiva y funcional, así como su sencillez de manejo, que no obliga al usuario a tener que efectuar un gran esfuerzo para conseguir el tensado apropiado en el cable a estirar, cosa que suele ocurrir en varios de los dispositivos tensores existentes en la actualidad. Estas características, además, se han conseguido sin detrimento alguno de sus cualidades de rigidez y seguridad, antes bien, mejorándolas notablemente, y consiguiéndose además, debido principalmente a la simplicidad constitucional, que su precio de coste resulte en consonancia con el fin a que se destina, y más económico que el de los actuales dispositivos tensores.

- Para su mejor comprensión y mayor facilidad en las descripciones, nos vamos a referir a un dibujo que se adjunta a la actual memoria y que, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, representa un dispositivo tensor, realizado de conformidad con el presente Modelo.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo tensor en cuestión, en posición de servicio.

- La figura 2 se corresponde con una sección longitudinal completa del dispositivo en cuestión, según un plano de corte meridiano del mismo.

- Según tales figuras, el dispositivo tensor objeto del presente Modelo está constituido, en esencia, por una carcasa -1- de planta rectangular alargada con sus lados menores arqueados en forma de semicírculos, hacia el centro de cuyas caras extremas existen sendos orificios -2- y -3- de



de entrada y salida del cable -4- respectivamente.

Dicho cable -4- queda sujeto, para su tensado, en un tubo o eje central giratorio -5-, que atraviesa dicha carcasa por el centro de sus caras mayores y lleva sendos orificios diametrales -6- y -7-, para la referida sujeción del cable -4-.

Este eje -5-, lleva en uno de sus extremos una rueda dentada -8- y tiene acoplada una manivela exterior -9- cuyo accionamiento determina el giro de aquél y en consecuencia el tensado del cable -4-. Para impedir el destensado de este, el enclavamiento se lleva a cabo por un gatillo -10- que actúa contra dicha rueda -8- a modo de trinquete, llevando una muesca -11- para hacer tope en un saliente -12- de la propia carcasa -1-.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un dispositivo tensor, caracterizado esencialmente por estar constituido por una carcasa anular alargada dotada en sus extremos de sendos orificios de entrada y salida del cable, y atravesada por un eje tubular giratorio con sendos orificios diametrales que facilitan el arrollado del cable, y con una rueda dentada en un extremo, giratoria al compás de dicho eje y de una manecilla externa acoplada al mismo; efectuándose el enclavamiento de dicha rueda por efecto de una palanca a modo de gatillo, remachada con posibilidad de giro a la misma carcasa, y dotada de una muesca, enfrentable con un tope saliente de ésta.

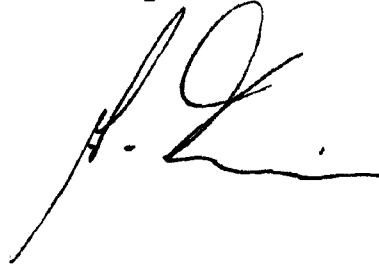
Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

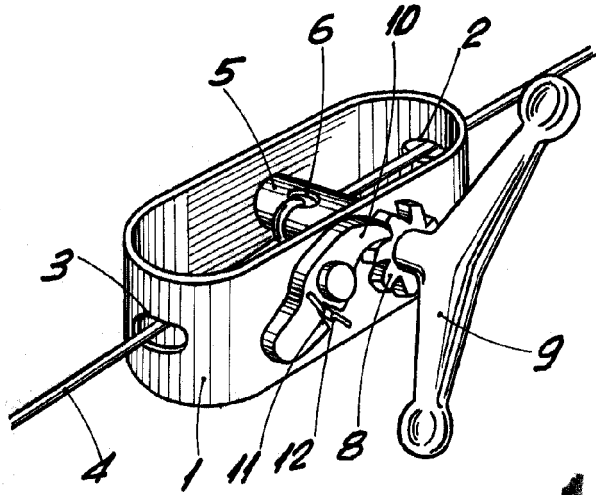
2.- "UN DISPOSITIVO TENSOR".

5. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 25 MAR. 1965

P.A. de Construcción de Aparatos Mecánicos, S.A.,





112737

Fig. 1

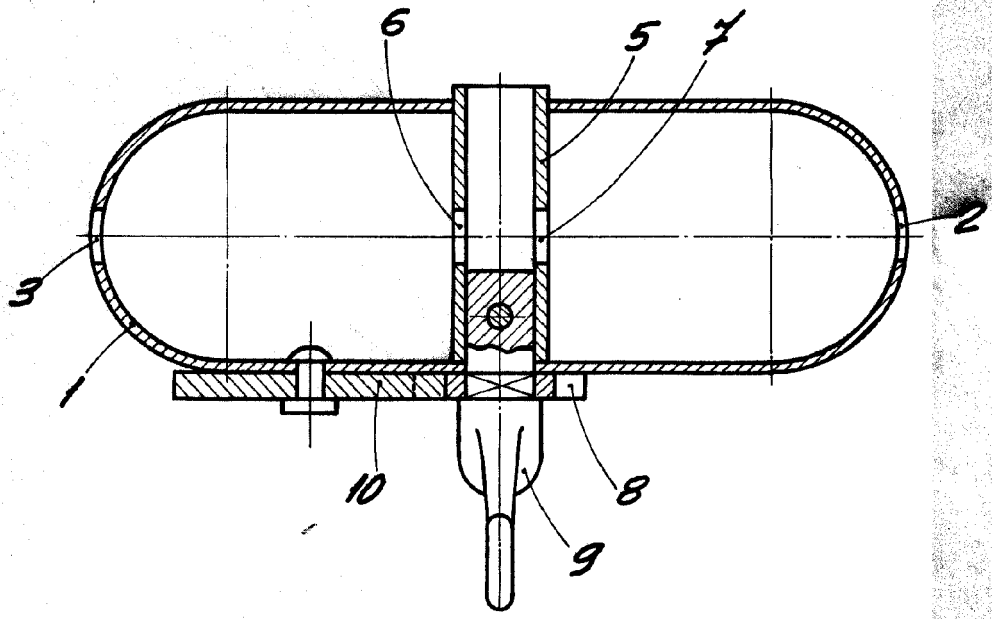


Fig. 2

BARCELONA, 25 MAR. 1965  
P. A.

ESCALA VARIABLE