



158365

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>G 01</u> _____
SUBCLASE <u>B</u> _____

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "DISPOSITIVO MEDIDOR DE CUERDAS, CABLES, CORDELES Y OTROS", a favor de Don ANTONIO GIRONES TAPIOLA, de nacionalidad española, con domicilio en la calle de Colón, nº 53, en BADALONA (Barcelona).

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo medidor de cuerda, cables, cordeles y otros.

Consta el dispositivo, de una placa de sustentación para un contador, en forma de caja rectangular, de una de cuyas caras laterales, sobresale un extremo del eje que mueve al contador y que traslada en la ventana superior, el número de vueltas que dá el eje.

Disponiendo una polea solidaria al extremo del eje, cuyo perímetro corresponde a una unidad de medición lineal y el contador registrará tantas unidades como revoluciones efectúe el

BAD ORIGINAL



eje del contador.

La polea medidora, podrá presentar otra polea auxiliar presora, con un aro guía previo.

5. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, de una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. La figura única, representa una vista en perspectiva, del dispositivo medidor.

Haciendo referencia a la figura única, es de observar, que por 1, se representa al contador de revoluciones; por 2, a la polea de garganta solidaria al eje saliente del contador y cuyo perímetro diametral, corresponde exactamente a una unidad de medición lineal, para que en la ventana 3, las cifras del contador, registren la cantidad medida; por 4, a la polea de garganta, presora de las cuerdas, cables y otros a medir; por 5, al eje oscilante, en cuyo extremo gira libremente la polea 4; por 6, al extremo de oscilación del eje 5, en el eje 7, fijo a la placa de sustentación 8; por 9, al resorte helicoidal, que promueve la presión de la polea de garganta 4, sobre el elemento a medir; por 10, la garganta de la polea 2; por 11, al eje en la placa 8, que sostiene al resorte 9, y al aro de guía 12, de los diversos elementos lineales a medir, cuyo aro guía es solidario del eje 12, a su vez solidario del eje 10; por 13, al pomo exterior, para retorno a cero.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado



BAD ORIGINAL

a la práctica, en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

5.

= . =



BOLO ORIGINAL

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención,

5. lo que se declara como nuevo y no divulgado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

10. 1ª.- Dispositivo medidor de cuerdas, cables, cordeles y otros, esencialmente caracterizado, por comprender un contador (1), de vueltas del tipo de caja rectangular, provisto de una ventana (3), para leer las unidades de medición registradas tantas como vueltas de giro, haya efectuado la polea (2), de garganta, solidaria al extremo saliente del eje del contador y cuya garganta de la polea (2), presenta su perímetro diametral, que corresponde exactamente a la mitad de medición lineal; por
15. presentar una polea (4), también de garganta, presora del elemento lineal a medir, encarada a la garganta de la polea medidora; por presentar un eje (5) oscilante por su extremo (6), en el eje (7); por presentar un resorte (9), que tracciona al eje (5); por comprender un aro (11), de guía de los elementos a medir, solidario al eje (10), fijo a la placa sustentadora (8);
20. por comprender un pomo (13), de acción manual, para la puesta a cero, de las mediciones registradas.

2ª.- Dispositivo medidor de cuerdas, cables, cordeles y otros.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria.



Madrid, a 9 MAYO 1970

descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

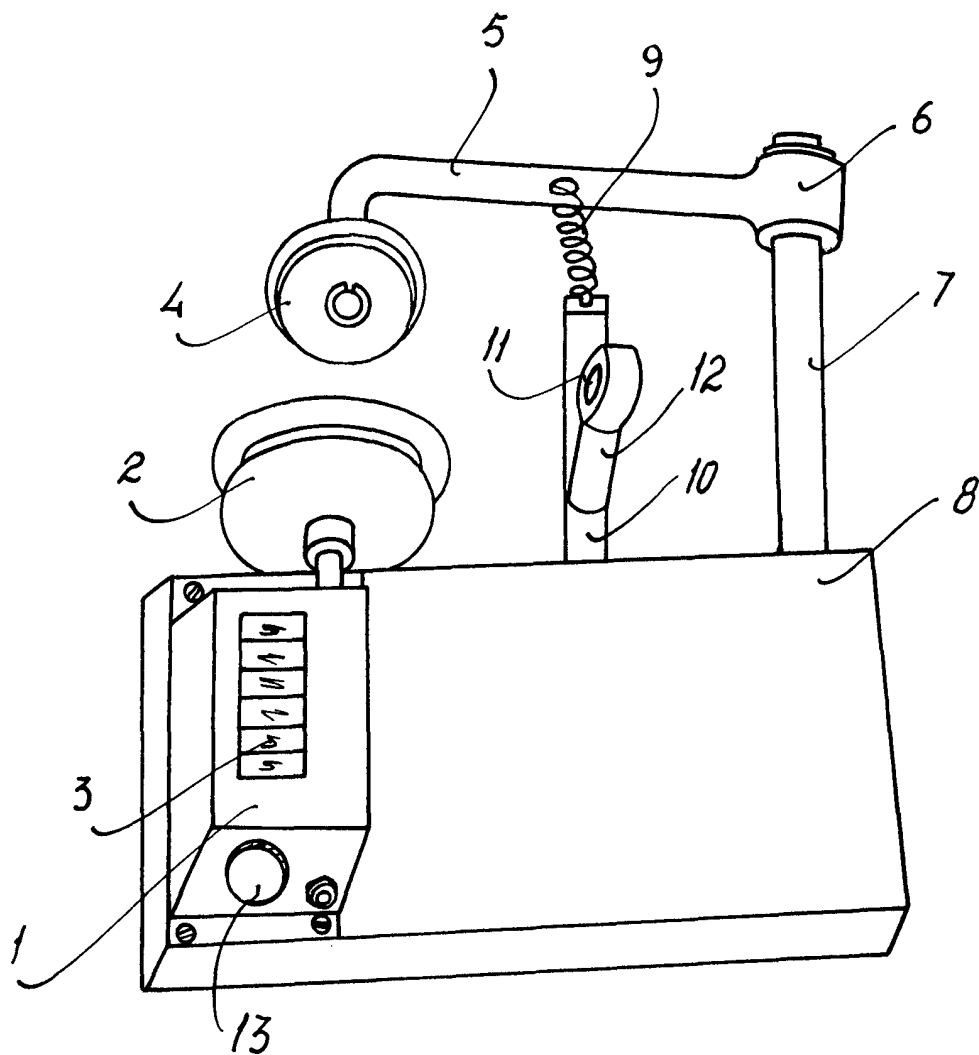
Madrid, a 9 MAYO 1970

5.

p. a.

JAIMÉ ISERN

P. P.



Madrid, a 15 de Mayo de 1970
p.a.

UNIVERSIDAD
F. P. A.