

118683

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

por "DISPOSITIVO CONTADOR", a favor de DON SALVADOR GUILLAMAT CERVANTES, de nacionalidad española, domiciliado en SAN JUAN DESPI (Barcelona), Rodolfo Gelabert, nº 20.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad, se refiere a un dispositivo contador.

Más concretamente, en la invención se ha previsto un dispositivo contador, especialmente destinado para su aplicación en las escaleras elevadoras de sacos, fardos u objetos similares de volumen.

5. El dispositivo comprende una palanca basculante, montada en unas cartelas que se fijan en el bastidor de la escalera quedando el extremo libre de dicha palanca en el trayecto a recorrer por los casos, siendo éstos los acciona-

10.



118683

dores de la misma, en un punto de su recorrido, realizando el extremo opuesto de la palanca el accionado de un contador, merced a un sector en plano inclinado propio de aquélla.

5. La palanca basculante del dispositivo, comprende un resorte de recuperación y un mecanismo de frenado que impide el basculado de la misma y que la mantiene en su posición operativa.

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

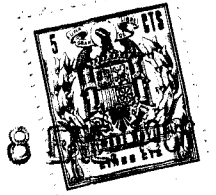
la figura 1, representa una vista en planta del dispositivo.

15. la figura 2, muestra una vista en alzado lateral del mismo.

20. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo contador, constituido por una palanca 1, que forma parte integrante de un eje 2 alojado en un manguito 3, y retenido en el mismo mediante tornillos 4, encajados en una ranura circundante 5.

A este eje 2, va fijada la espira extrema de un resorte de recuperación 6, que trabaja por torsión, estando la espira opuesta del mismo fija en la base del manguito 3.

25. En el punto de giro de la palanca 1, se ha previsto un plano inclinado 7, que opera contra un registrador en los giros de la palanca.



118683

El extremo 8 de la palanca 1, presenta un mecanismo de freno, constituido por una espiga 9, operativamente dispuesta para encajar en una cavidad elástica 10, evitándose las vibraciones de la palanca al retornar ésta a su posición operativa.

5.

El conjunto descrito está montado en cartelas 11 que se fijan en el bastidor de la escalera elevadora de los bultos.

10.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

15.

1 1 8 6 8 3



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Dispositivo contador, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una palanca basculante, montada sobre eje transversal solidario, regido por un resorte de recuperación que trabaja a torsión, quedando dicho eje retenido en el interior de un manguito, mediante tornillos transversales encajados en ranura circundante, y
10. estando este conjunto montado en unas cartelas fijables en el bastidor de la escalera elevadora de los sacos, o similares, que en su recorrido operan contra el extremo libre de la palanca del dispositivo.

15. 2. Dispositivo, según la anterior reivindicación, en el que en el eje de giro de la palanca, se ha previsto un plano inclinado operativamente dispuesto para accionar en su giro sobre un aparato registrador, de tipo conocido.

20. 3. Dispositivo, según las reivindicaciones 1 y 2, en el que el extremo opuesto de la palanca opuesto al que opera contra los sacos o similares, presenta un mecanismo de frenado que evita las vibraciones de la palanca en su retorno a la posición operativa, estando integrado este

= 5

118683



mecanismo por una espira solidaria del extremo de la palanca, operativamente dispuesta para realizar encaje en una cavidad elástica fija en la carcasa soporte del dispositivo.

5.

4. Dispositivo contador.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 5 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de 1 lámina de dibujos.

10.

Madrid, a

18 ENE. 1956

p.a.

JAIME ISERN

D. P.

138583

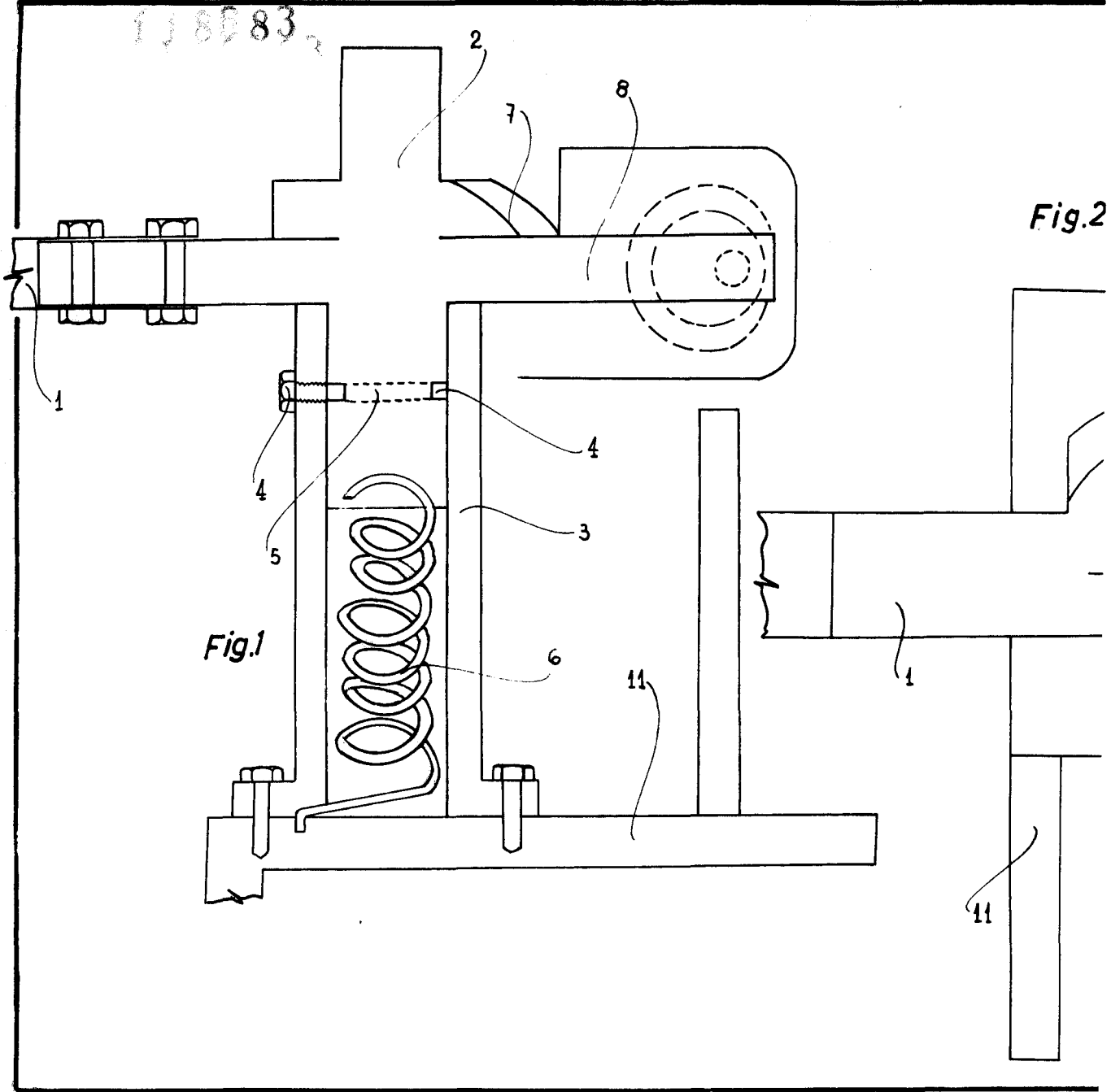


Fig.1

Fig.2

2/2

Hoja única

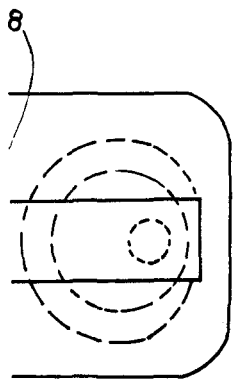
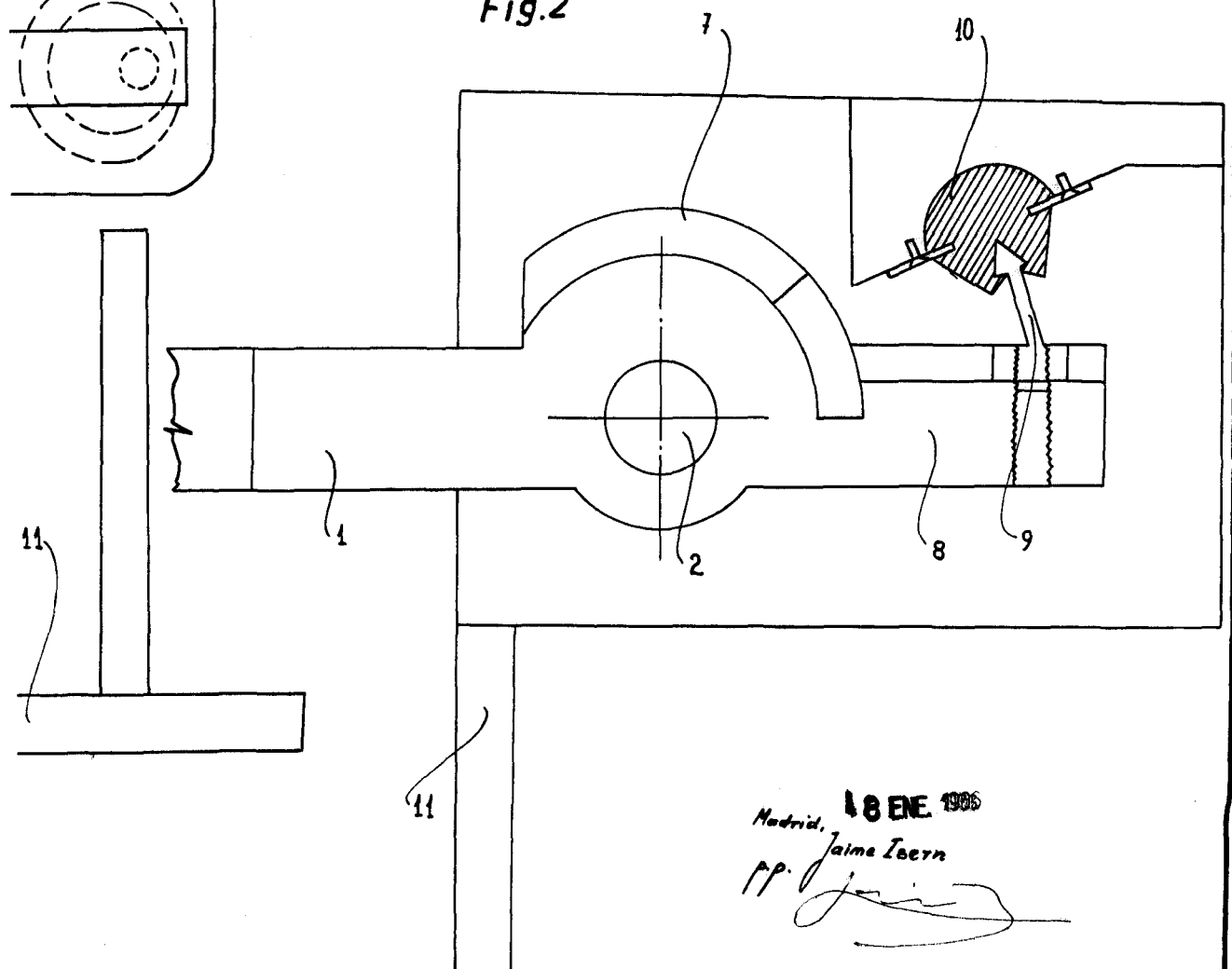


Fig.2



Madrid, 18 DE 1906
Jaime Izern
pp. *[Signature]*