



92700

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

por "DISPOSITIVO ELECTROMECHANICO PARA EL ACCIONADO DE MUÑECOS",  
a favor de DON MANUEL GUTIERREZ TORRES, D<sup>a</sup> PRESENTACION GARCIA  
DE MAÑAS, y DON MANUEL DE LA ROSA LOPEZ, de nacionalidad es-  
pañola, domiciliados en Barcelona, Numancia, n<sup>o</sup> 4.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositi-  
vo electromecánico para el accionado de muñecos.

5. Este dispositivo comprende una bobina eléctrica en po-  
sición vertical, dotada en su circuito de entrada de un rec-  
tificador, comprendiendo esta bobina en su interior un núcleo  
desplazable a impulsos por la corriente rectificada, presen-  
tando este núcleo un hilo de unión a un tapón superior elástico  
que cierra la parte superior de la bobina, y un hilo de unión  
a la parte central de un soporte inmediatamente inferior a  
10. esta bobina, de cuyos brazos de soporte cuelgan a través



92700

de hilos muñecos articulados que se mueven con los impulsos recibidos por los desplazamientos intermitentes del núcleo hacia arriba y hacia abajo, producidos por la corriente discontinua originada por el rectificador y por los choques de este núcleo contra el elemento superior elástico.

5. Como se comprende este dispositivo podrá aplicarse en diferentes objetos, en los cuales se precise un accionado de objetos en movimientos intermitentes a modo de pequeños saltos, de esta forma el dispositivo resulta muy adecuado para colgar de él muñecos completamente articulados que reciben con los impulsos un movimiento adecuado para simular que los muñecos están bailando.

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

En el dibujo:

La figura 1 muestra esquemáticamente el dispositivo, en el cual se ha seccionado la bobina y tapón superior, comprendiendo el dispositivo la bobina 1, en cuya entrada de corriente se ha previsto el rectificador 2. En esta bobina se ha previsto en su extremo superior un tapón elástico 3, que cierra su paso central y sujeto a esta tapón a través de un hilo 4, un núcleo 5 que pende, lo suficiente desplazado para ser empujado hacia arriba en los instantes de paso de corriente, cayendo nuevamente cuando esta se interrumpe.

25. Este núcleo 5 lleva un hilo 6, del que pende por su centro una pieza rígida 7, en los extremos de la cual penden muñecos o similar 8, de tipo articulado, a través de hilos 9. La pieza 7 puede ser de más de dos brazos, en cuyo

30.

92700



caso se debe colgar siempre por su centro de gravedad.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada 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.

= . =



# 92700

## 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 electromecánico para el accionado de muñecos, que se caracteriza esencialmente por el hecho de comprender una bobina eléctrica en posición vertical, dotada en su circuito de entrada con un rectificador, comprendiendo esta bobina en su interior un núcleo desplazable a impulsos por la corriente rectificada, presentando este núcleo un hilo de unión a un tapón superior elástico que cirra la parte superior de la bobina, y un hilo de unión a la parte central de un soporte inmediatamente inferior a esta bobina, de cuyos brazos de soporte cuelgan a través de hilos, muñecos articulados que se mueven con los impulsos recibidos por los desplazamientos intermitentes del núcleo hacia arriba y hacia abajo, producidos por la corriente discontinua originada por el rectificador y por los choques de este núcleo contra el elemento superior elástico.
- 10.
- 15.
20.           2. Dispositivo electromecánico para el accionado de muñecos.
- Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco páginas foliadas y escritas a máquina
- 25.

92700



por una sola de sus caras, acompañadas de la documentación correspondiente y de una lámina de dibujos.

Madrid, a

DON MANUEL GUTIERREZ TORRES

5.

D<sup>a</sup> PRESENTACION GARCIA DE MAÑAS y

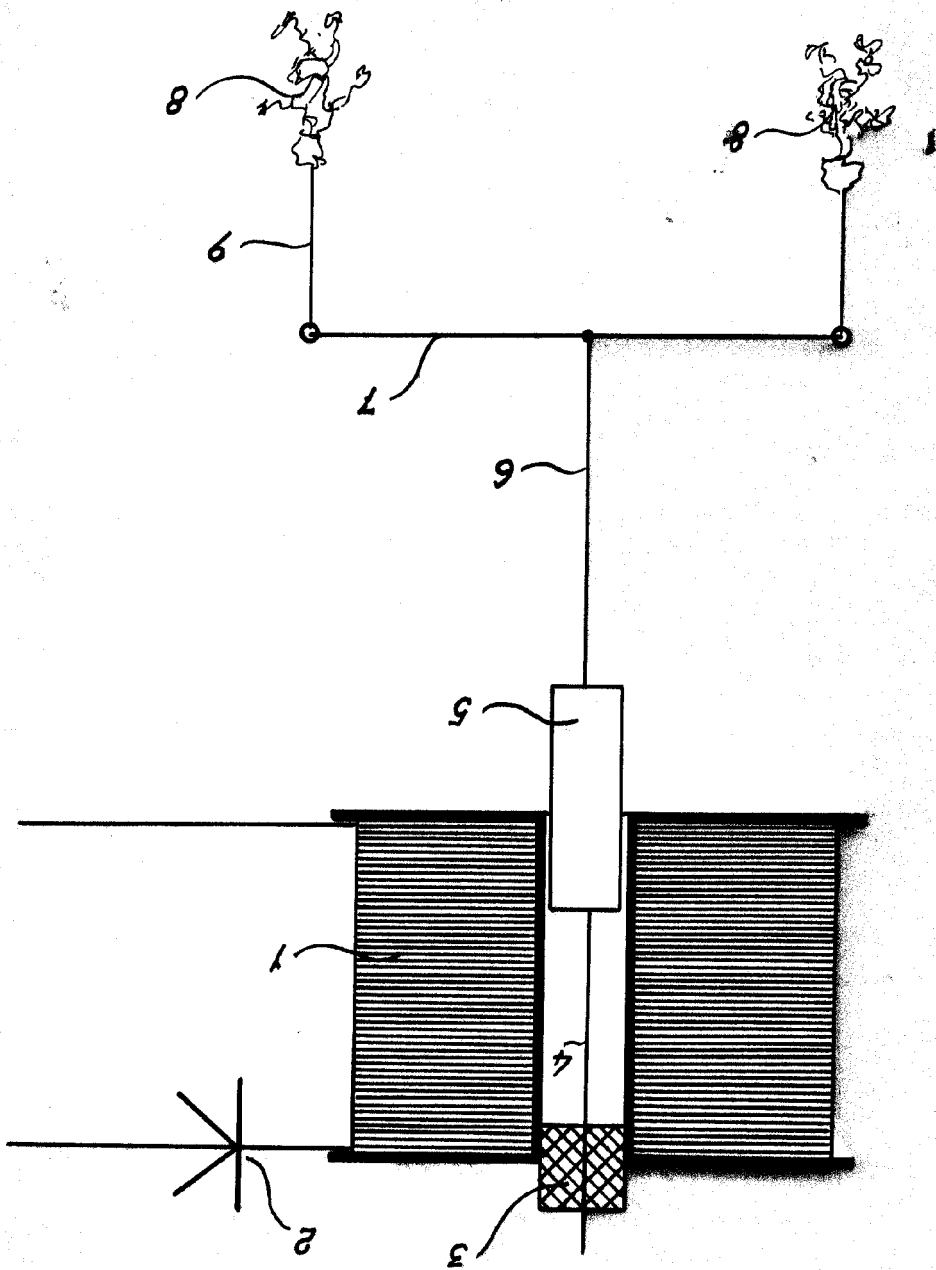
DON MANUEL DE LA ROSA LOPEZ.

p. a.

JAI ME ISE RN ERN ALLES

P P

92700



Madrid, Doime Isemn  
= 5 JUL. 1962  
p.p.

92700