

114396



114396

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

solicitado a favor de D<sup>a</sup> Carmen Herreros Melendez, de  
nacionalidad española, con domicilio en Valencia, calle  
Dr. Sumsi, nº 8

p o r

==/= ==/= "DISPOSITIVO PARA ACCIONAMIENTO DE MUÑECOS" ==/= ==/=

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

El Modelo de Utilidad que vamos a describir en  
la presente memoria, auxiliados de los dibujos comple-  
mentarios anexos, consiste en un dispositivo para ac-  
cionamiento de muñecos, cuya especial conformación ha-  
ce de él un juguete de gran vistosidad y entretenimien-  
to, por lo que su solicitante se hace acreedora de la  
exclusiva fabricación y venta en España.

114396



- 2 -

10 Este dispositivo puede ser accionado por un sistema de relojería mediante cuerda, o bien por un motor eléctrico por pilas, haciendo girar un eje, en cuyo extremo hay una ligera doblez, creandose una excentricidad que obliga a bascular una pieza en cuyos lados, se han practicado unos orificios colís, para alojar los extremos de unas varillas que resultan los brazos del muñeco, realizando un movimiento de sube y baja alternativo, simulando el movimiento de los brazos cuando hacen sonar un instrumento de percusión.

15 En lo que sigue nos referiremos a la hoja de dibujos adjunta en la cual, se ha diseñado un ejemplo de realización del dispositivo motivo del presente registro, con la indicación de que dichos dibujos, deberán ser observados con amplio criterio y sin restricción alguna, dada su condición meramente informativa.

20 Las figuras de la hoja de dibujos, son como sigue:

25 Fig. 1ª.- Vista lateral en alzado del dispositivo para accionamiento de muñecos a que nos venimos refiriendo.

Fig. 2ª.- Planta del mismo dispositivo.

30 Fig. 3ª.- Vista frontal de la pieza basculante que produce el movimiento alternativo de sube y baja.

35 Al objeto de facilitar la localización de las diferentes partes de que está constituido éste juguete en relación con las descripciones que de sus características y funcionamiento se realizan a continuación, hemos señalado con acotaciones las figuras que comprenden la hoja de dibujos viendo que -1-, es el chasis que soporta el conjunto de mecanismos, disponiendo en la parte posterior de las aletas -2-, para su fácil montaje al interior del cuerpo del muñeco.

40 En el chasis -1-, se monta la cuerda de relojería -3- al eje -4-, el cual soporta en el extremo, la

114396



- 3 -

45 llave -5- para tensar la cuerda, en el propio eje -4- se encuentra la rueda dentada -6-, sobre la que actua el trinquete -7- al objeto de que pueda girar, única- mente al recuperar el muelle que constituye la cuerda.

50 La rueda dentada -6-, engrana con el piñón -8-, el cual, es solidario de la rueda dentada -9- que se encuentra engranando con el piñón -10-, dicho piñón -10- es solidario de su propio eje -11-, el cual adopta una ligera doblez -12- en la parte exterior del chasis -1- para quedar finalmente alojado en un orificio colís -13- practicado en el balancin -14-, quedando éste montado - al chasis por medio de la varilla -15-, que actua de -  
55 eje de basculación del mismo.

60 El balancin -14-, presenta por los lados, los salientes -16- en los que se ha practicado un orificio colís -17-, donde se dojan los acodamientos -18- de las varillas -19-, que se encuentran guiadas por las orejetas -20-, hasta adoptar la doblez -21- por el lado opues- to del dispositivo, efectuando dicha doblez -21-, un - movimiento alternativo de ascenso y descenso, donde se acoplan las manos del muñeco con palos que golpean un instrumento de percusión.

65 Procedente del eje -11- y solidaria con el piñón -10-, se encuentra la rueda dentada -22- que acciona el piñón -23-, solidario de la rueda dentada -24-, la cual acciona a su vez el piñón -25-, en el que se ha montado el contrpeso -26-, actuando éstas ultimas piezas, de -  
70 sistema de freno en la cuerda, a fin de que el movimien- to de las varillas -19-, no sea excesivamente rápido.

75 Suficientemente descrito el dispositivo para ac- cionamiento de muñecos motivo del presente registro, so- lamente resta consignar la posibilidad de ser variables los materiales empleados en su construcción, asi como - sus tamaños y formas referentes a cualquier detalle de tipo constructivo, siempre que ello no suponga altera- ción de lo esencial puesto de manifiesto en la siguiente

114396



- 4 -

NOTA

80

En el presente Modelo de Utilida, se reivindicacion como no conocidos ni practicados en España, los siguientes puntos:

85

90

95

1ª.- Dispositivo para accionamiento de muñecos, caracterizado por comprender un eje accionado mediante ruedas dentadas y piñones, que adopta en su extremo, una ligera excentricidad que se aloja en un orificio colís - practicado en una pieza que actua de balancin, basculando sobre un eje dispuesto arriba del orificio colís que produce el balanceo, teniendo el balancin por los dos lados, - unas planchas salientes, en donde se han practicado sendos orificios colís, para alojar el extremo acodado de unas varillas que discurren horizontalmente por la parte posterior del chasis yendo guiadas por unas orejetas solidarias del propio chasis, adoptando dichas varillas, por el lado opuesto del chasis al que se monta en el balancin, una dobléz hacia adelante, que efectua un movimiento basculante alternativo con la varilla del lado opuesto. Y

100

2ª.- "DISPOSITIVO PARA ACCIONAMIENTO DE MUÑECOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CUATRO Hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 102 líneas.

Valencia, 5 JUN 1965

Por autorización de la interesada

JOSE LOPEZ  
P.P.

114396

114396



Fig. 1

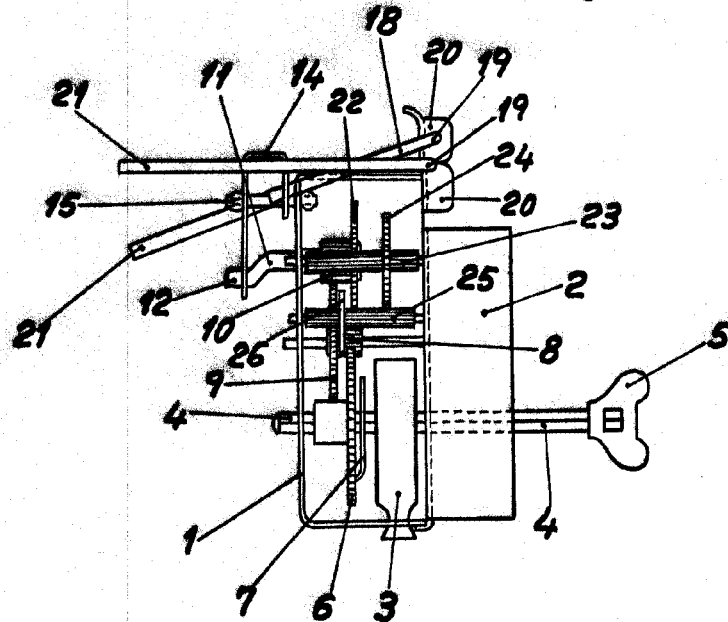


Fig. 2

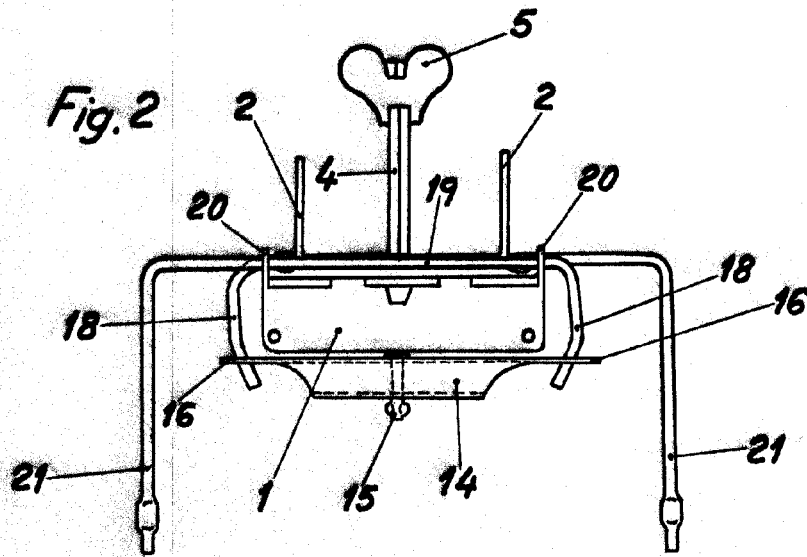
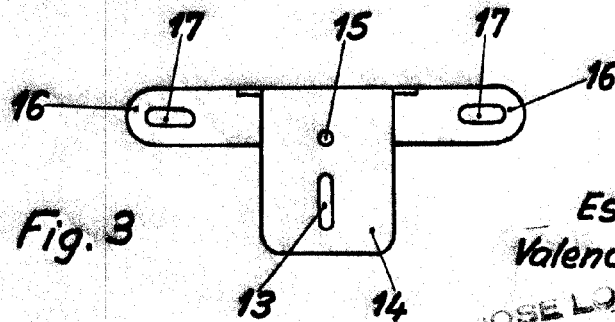


Fig. 3



Escala variable  
Valencia, Junio, 1965

JOSE LOPEZ P.A.  
P.R.