



122866

MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" MECANISMO SIMPLIFICADO PARA MOVIMIENTO DE MUÑEQUERIA "

-----  
Solicitante: Doña Matilde FERNANDEZ CUERVO, de nacionalidad  
española, domiciliada en Madrid, calle Melen-  
dez Valdés nº 56.  
-----



La presente memoria descriptiva que se une a solicitud de registro, como Modelo de Utilidad, se refiere, como su enunciado indica, a "Mecanismo simplificado para movimiento de muñequería", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen, ventajas más que suficientes para aspirar al privilegio del registro que se solicita.

Todos sabemos que una de las cosas que más llama la atención del mundo infantil, es el logro de juguetes dotados de movimientos, tanto si éstos juguetes van destinados a niños como a niñas.

Por ello, una de las principales metas de la industria juguetera, es lograr, por métodos sencillos y económicos, dotar a los juguetes de un movimiento que les preste la sensación de seres vivos.

El mecanismo que se preconiza en el presente Modelo de Utilidad, presenta unas características de sencillez y simplicidad que permiten construir por muy poco precio un muñeco, dotado de movimiento propio, si bien éste movimiento sea limitado al giro del muñeco sobre sí mismo.

Es de aplicación específica este mecanismo, a muñecos fabricados en materias blandas, tales como termoplásticos o similares, por las razones que ahora expondremos.

En esencia, como puede apreciarse en la Figura única que se acompaña a esta memoria descriptiva, en la pertinente hoja de planos, se trata de un mecanismo convencional de los de cuerda en juguetería 1, que se coloca en posición vertical, dentro del cuerpo hueco de un muñeco blando, construido en materia plástica preferentemente y anclado a los pertinentes elementos de enganche 2, a la pared del cuerpo del muñeco 3, que



122866

a tal efecto y en el lugar de anclaje del mecanismo de movimiento, presenta un engruesamiento.

Tal mecanismo convencional presenta en posición axial con el mismo, una prolongación vertical por su parte inferior, que en esencia es un eje vertical 4, movido por la cuerda del propio mecanismo, en sentido giratorio, cuyo eje termina en una pieza de forma convencional 5, con el suficiente grosor y longitud, para por una parte suponer un contrapeso que sustenta en posición vertical al muñeco y por otra, el elemento que golpeando en los bordes internos de las paredes que constituyen el cuerpo del muñeco obligan al mismo a adoptar un movimiento, como consecuencia de tales choques.

Por último, la parte inferior del muñeco o base sobre la que asienta en una superficie lisa, presenta un corte plano que se halla recubierto por una lámina muy fina de cartón, papel o material adecuado, de características similares 6 que es la que roza con la superficie, sobre la que se coloca al muñeco.

El funcionamiento y por tanto, el movimiento del muñeco se logra dando cuerda por medio de un elemento convencional 7, conocido y no reivindicado y colocando el muñeco sobre una superficie lisa, lo que determina que el péndulo o pieza 5, al tomar un movimiento de giro golpee ligeramente a las superficies internas del motor, que constituye el cuerpo del muñeco, las que adquieren un movimiento vibratorio o de vaiven, que se transforma, como consecuencia de la existencia de la lámina 6, en un movimiento desplazatorio del muñeco en sentido de giro o describiendo curvas más o menos amplias.

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, diremos que este dispositivo preconizado, puede aplicar-

122866



- se a muñecos, de cualquier conformación externa, siempre que los mismos presenten una superficie plana de apoyo, en su parte inferior, obteniéndose el movimiento de tales muñecos, cualquiera que sea su tamaño, al graduar convenientemente el esfuerzo del mecanismo impulsor convencional y no reivindicado que provoca el movimiento giratorio del eje, en que tal mecanismo impulsor se prolonga.
- 5.

- La solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.
- 10.

N O T A

- El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "MECANISMO SIMPLIFICADO PARA MOVIMIENTO DE MUÑEQUERIA", según las características esenciales de las siguientes:
- 15.

R E I V I N D I C A C I O N E S

- 1ª.- Mecanismo simplificado para movimiento de muñequería de los constituidos por un dispositivo convencional de cuerda para juguetería, de que se dota en su interior al muñeco, a que se aplica tal dispositivo, caracterizado por ir colocado en posición vertical en el interior del cuerpo del muñeco y anclado por medios adecuados a una de las paredes laterales del mismo, a efectos de solidarizarlo inamoviblemente al cuerpo del muñeco, cuyo dispositivo convencional de cuerda para juguetería se prolonga por su parte inferior en un eje que gira en sentido vertical y que termina en una pieza del grosor y forma adecuados que golpea el interior de las paredes del cuerpo, constitutivo del muñeco, provocando un movimiento vibrato-
- 20.
- 25.
- 30.

122866



rio, que se transmite al girar, convirtiéndose en movimiento giratorio, como consecuencia de la existencia en la planta del cuerpo del muñeco de un corte del material, constitutivo de tal cuerpo cerrado por una lámina de material fino -como cartulina o similar- que es la que entra en contacto con la superficie en que se posa el muñeco.

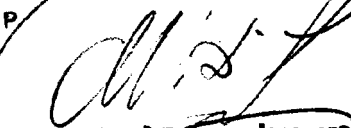
2ª.-"MECANISMO SIMPLIFICADO PARA MOVIMIENTO DE MUÑEQUERIA".

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 24 de Junio de 1966

Doña MATILDE FERNANDEZ CUERVO  
P. P.

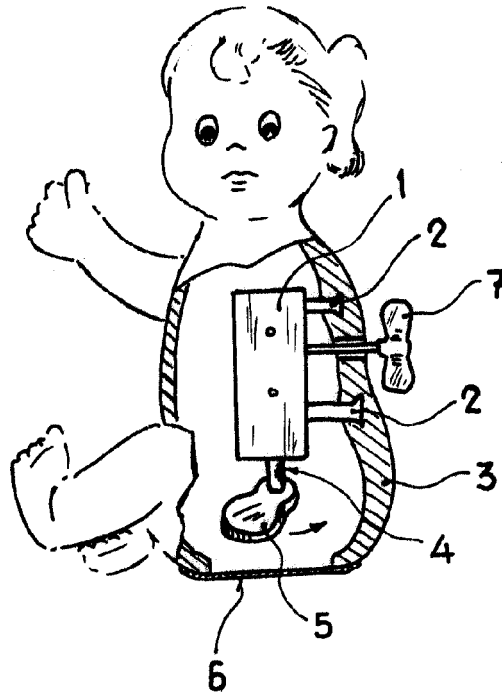
FRANCISCO GARCIA CABRERIZO  
P. P.

  
Firmado: M.ª Dolores Jorquera

122866



24



Madrid, 24 JUN. 1968

MATILDE FERNANDEZ CUERVO

P. R.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

Firmado: M.<sup>a</sup> Dolores Dórquero

ESCALA VARIABLE