

26741



1951

MODELO DE UTILIDAD

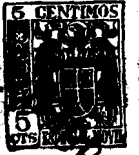
por 20 años

a favor de D^a. PILAR GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle Caspe nº.60 ---
Por: "DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO PARA JUGUETES CON MOVIMIENTO DE VAIVÉN" -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Son innumerables los juguetes en que puede lograrse la imitación de un movimiento real o diversos efectos ingeniosos y atractivos con sólo obtener que una o varias piezas del juguete adquieran, al ser accionado éste, un
5 movimiento de vaivén. Ello permitirá obtener la reproducción de animales que muevan alternativamente la cabeza y la cola, de figuras más o menos grotescas que realicen ademanes alternativos, de formas u objetos en que se produzcan sucesivos movimientos de avance y retroceso y otras
10 muchas realizaciones de fantasía sugestivas y atrayentes.

El dispositivo objeto del Modelo de Utilidad, cuya descripción, en lo que tiene de esencial, es tema de esta Memoria, permite alcanzar el fin indicado de manera origi-



nal y sencilla.

Consiste esencialmente el nuevo dispositivo en un juguete cuyo movimiento se consigue por tracción y cuyas ruedas se hallen enlazadas por un eje en parte excéntrico, a cuya porción excéntrica se enlazan la pieza o piezas a que quiera darse movimiento de vaivén, mediante articulaciones apropiadas.

En un caso sencillo, el juguete representará una figura de animal o de objeto cualquiera y se moverá sobre un par de ruedas al ser arrastrado mediante tracción por un cordel, cadena o medio similar y el eje común a las dos ruedas quedará interrumpido en el espacio que queda entre ambas donde la fijación se conseguirá mediante un segundo eje, excéntrico respecto al primero, a cuyo eje se unirán y articularán las piezas a que quiera darse el movimiento de vaivén.

Es claro que en la forma y disposición dichas, el eje excéntrico imprimirá a las piezas a él articuladas, el movimiento alternativo deseado, que se irá reproduciendo sucesivamente a cada rotación de las ruedas sustentadoras del juguete.

Para mayor claridad en la descripción y sin que ello signifique restricción alguna en el objeto del nuevo modelo, en lo que sigue y en los planos adjuntos se trata de un caso concreto de realización práctica del nuevo dispositivo.

El juguete representa la figura de una tortuga que al avanzar saca alternativamente la cabeza y la cola al exterior imitando el movimiento real de estos animales.

En la figura primera se dibuja en perspectiva el



aspecto exterior del nuevo juguete y en ella -1- es el caparazón de la tortuga, -6- las ruedas de sustentación, -x- el eje de dichas ruedas, -2- una horquilla de fijación de las ruedas y -12- un cordel que servirá para arrastrar al juguete por tracción.

La figura segunda es una sección plana del nuevo juguete que permite observar la disposición de todos sus elementos y en ella -1- es el caparazón de la tortuga; x-x el eje de las ruedas de sustentación; -2- y -2'- unas horquillas o soportes de sujeción de las ruedas al eje; -3- el orificio o abertura por donde podrá salir al exterior la cabeza del animal; -4- la abertura dispuesta para el paso de la cola; -5- y -5'- las partes del eje común a las dos ruedas; -6- y -6'- las dos ruedas de sustentación; -7- -7'- la parte de eje común a las dos ruedas y situado excéntricamente respecto a su eje de rodamiento; -8- y -8'- las articulaciones de la pieza que figura la cola del animal al eje exoéxico; -9- y -9'- los extremos de la horquilla que forma la misma pieza en la citada articulación; -10- la cabeza de la tortuga y -11- la cola de la misma.

La figura tercera representa en detalle la forma y disposición de la horquilla o soporte -2- y la manera de alojarse al eje -5- en la misma.

En la figura cuarta se ha dibujado una sección longitudinal del nuevo juguete y en ella los mismos números señalan iguales elementos que en las anteriores. En esta figura se aprecia perfectamente que mediante el nuevo dispositivo en la posición dibujada en trazo seguido la figura de la tortuga presentará su cabeza avanzada hacia el exterior con el cuello horizontal y la cola retraída y también



horizontal y en la posición opuesta -dibujada en trazos- la cabeza aparece levantada y con tendencia a ocultarse mientras la cola se muestra salida e inclinada, La sucesión alternada de estas posiciones y de las normales intermedias dará mediante el movimiento alternativo de vaivén de las piezas que representan cabeza y cola, la apariencia del movimiento real del animal representado.

No alterarán la esencialidad del nuevo dispositivo las variantes accidentales de tamaño, forma decorativa materiales empleados en la construcción y otras que no alteren, cambien o modifiquen fundamentalmente las características principales descritas.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Dispositivo de accionamiento para juguetes con movimiento de vaivén, caracterizado esencialmente en que dicho movimiento se consigue por tracción y cuyas ruedas se hallen enlazadas por un eje en parte excéntrico, a cuya porción excéntrica se enlazan la pieza o piezas a que quiera darse el movimiento de vaivén, mediante articulaciones apropiadas.

2. Dispositivo de accionamiento para juguetes con movimiento de vaivén, según reivindicación 1, en que el juguete representará una figura de animal o de objeto cualquiera y se moverá sobre un par de ruedas al ser arrastrado mediante tracción por un cordel, cadena o medio similar, y el eje común a las dos ruedas quedará interrumpido en el espacio que queda entre ambas donde la fijación se conseguirá mediante un segundo eje, excéntrico respecto al pri-

26741



-5-

mero, a cuyo eje se unirán y articularán las piezas a que quiera darse el movimiento de vaivén.

3. DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO PARA JUGUETES CON MOVIMIENTO DE VAIVÉN.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara, acompañadas de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a treinta de abril de mil novecientos cincuenta y uno.

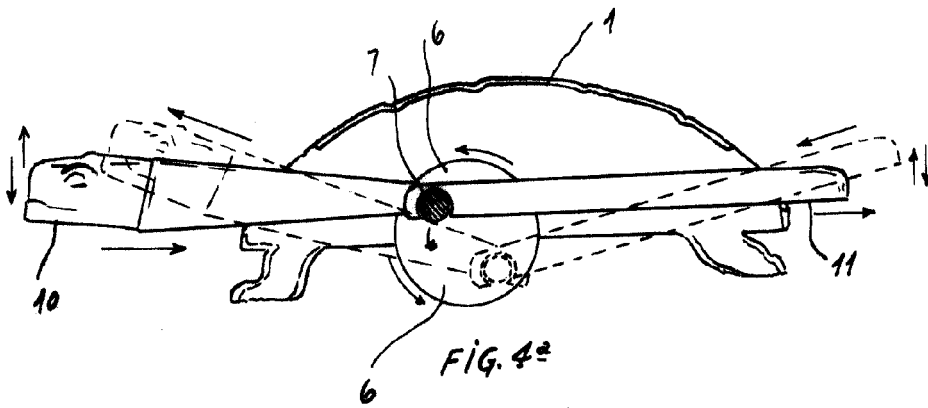
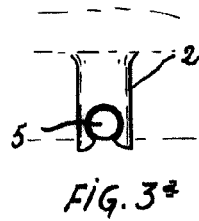
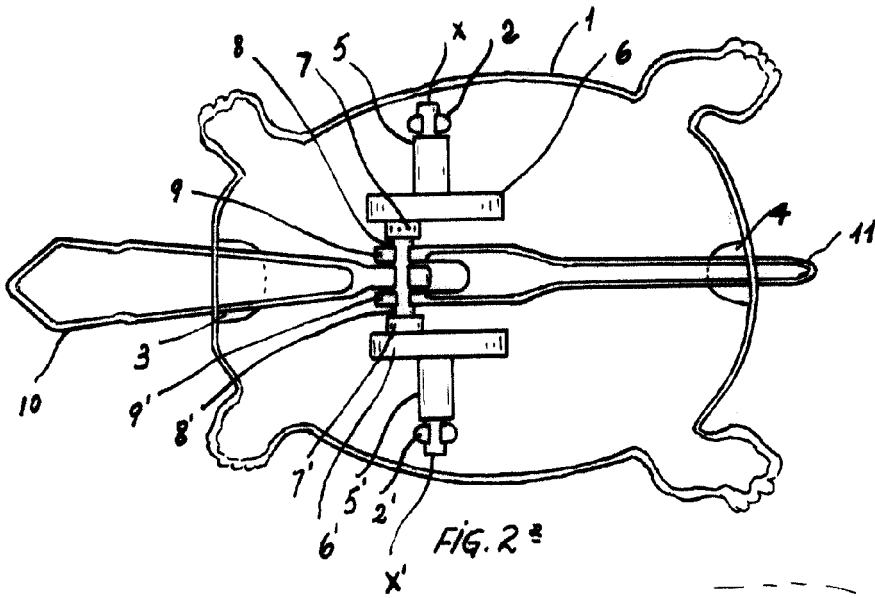
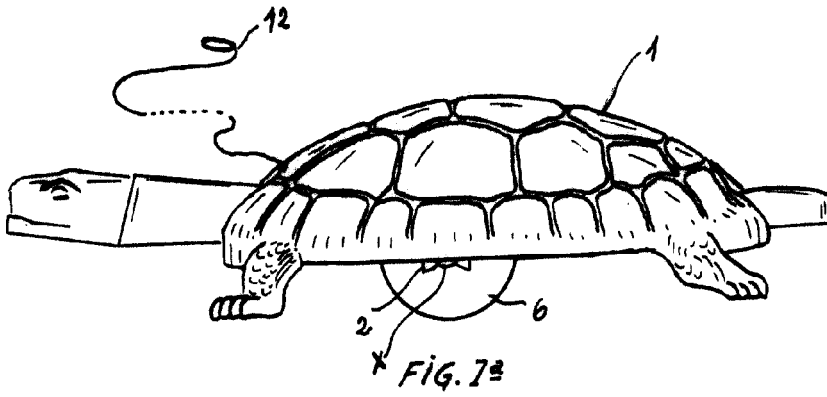
PILAR GUTIÉRREZ GONZÁLEZ

P.A.

DJ



1951



Barcelona, a 30 de Abril de 1951
P.A. *Jubrajal*

ESCALA VARIABLE