

24737



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

a favor de Don FEDERICO TEUBERT THIELE, de nacionalidad alemana, residente en Parets del Vallés (Barcelona), calle San Cristóbal, por "DISPOSITIVO ACCIONADOR PARA PROPORCIONAR MOVIMIENTO A JUGUETES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo dispositivo con transmisión para mando a distancia, apto para proporcionar movimiento a elementos de juguetes, tales como miembros de figuras humanas o animales, animar cualquier clase de objetos recreativos, grotescos o similar, con el cual se logra aumentar considerablemente el efecto atractivo de los juguetes a los que se aplica el dispositivo.

El dispositivo objeto de la invención se caracteriza por su extrema simplicidad de construcción y

24737

- 2 -

~~24737~~



aplicación, así como por no encarecer el juguete comparativamente con el aumento de atractivo que le proporciona, siendo al propio tiempo de eficaz funcionamiento y gran duración.

5. Consiste esencialmente el dispositivo de la invención en una palanca, juego de palancas, brazo ex-céntrico, biela o cualquier otro elemento capaz de moverse, que va enlazado a una transmisión a base de cable y funda flexibles, con los correspondientes muelles de retorno, realizándose el accionamiento del indicado elemento móvil desde el extremo de la transmisión flexible.

10. Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo, en el que esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo, la figura 1 representa una transmisión en una posición; la figura 2, la misma en otra posición; y la figura 3, una aplicación de la misma.

20. La palanca -1- que será el elemento que accionará la pieza o parte movable del juguete o figura, va articulada a los soportes -2- solidarios de la plataforma -3-, viniendo prolongada a modo de cigüeñal por los -4- y -5-, el primero de enlace con el muelle de retorno -6- y el segundo de enlace con la transmisión accionadora a distancia. Esta transmisión está constituida por el cable o alambre flexible -7- y la funda también fle-

25.



xible -8-. En el extremo del cable o alambre -7- va dispuesto el mando -9- y en el extremo de la funda -8- las aletas de apoyo -10-.

5. En la figura -3- se representa una aplicación del dispositivo descrito al accionamiento del brazo -11- de la figura -12-, realizándose los movimientos de la siguiente forma: al presionar el mando -9- hacia las aletas -10- se impulsa el brazo -5- y se hace girar la palanca -1- que es la que provoca el movimiento del elemento móvil -11-. El retorno se realiza por la acción del resorte -6-. Puede también disponerse para el retorno un muelle helicoidal -13- en el interior extremo de la funda -8- para cooperar con el muelle -6- o actuar por sí solo.

10. 15. La forma de actuar del dispositivo descrito puede deducirse de su simple observación, pudiendo ser muy diversas las realizaciones a que podrá aplicarse, puesto que las combinaciones a realizar en juguetes para animarlos son prácticamente ilimitadas, más en todos los casos se lograrán movimientos a distancia con absoluta fidelidad con muy diversos desplazamientos de los elementos móviles.

20. 25. Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad, los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas de las diversas partes o piezas del dispositivo, así como las realizaciones varias del mismo que puedan llegarse a constituir siempre que en conjunto, no altere, cambie o modifique la esen-

24737

- 4 -



cialidad de la invención.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Dispositivo accionador para proporcionar movimiento a juguetes, que esencialmente consiste en una o varias palancas, brazos, cigüeñales, excéntricos o similar que son accionados a distancia por una transmisión flexible a base de cable o alambre, y funda flexible, estando un extremo del cable o alambre fijo a una
10. palanca o brazo solidario del elemento móvil del juguete y el otro extremo acoplado al mando de la transmisión y saliendo una cierta distancia del extremo de la funda, con lo que se consigue que al aproximar el mando al extremo de la funda el otro extremo del cable acciona
15. la palanca del juguete, realizándose el retorno del conjunto a su posición inicial por la acción de uno o más muelles o resortes que actúan al dejar libre el mando.

2. Dispositivo accionador para proporcionar movimiento a juguetes.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 11 de octubre de 1950.

Federico TEUBERT THIELE

p.a.

24737

1100



Fig. 1

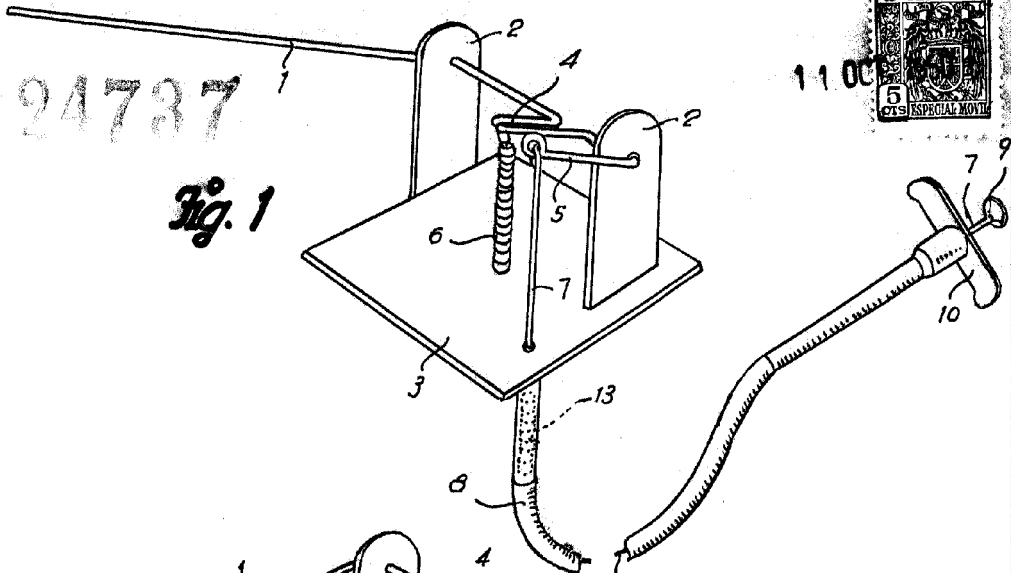
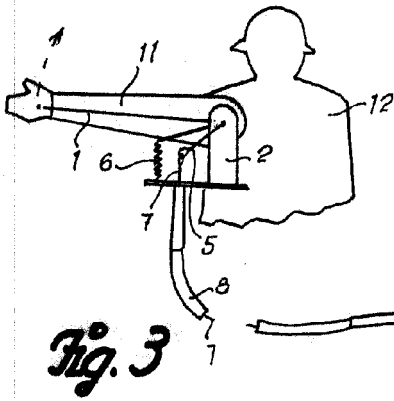
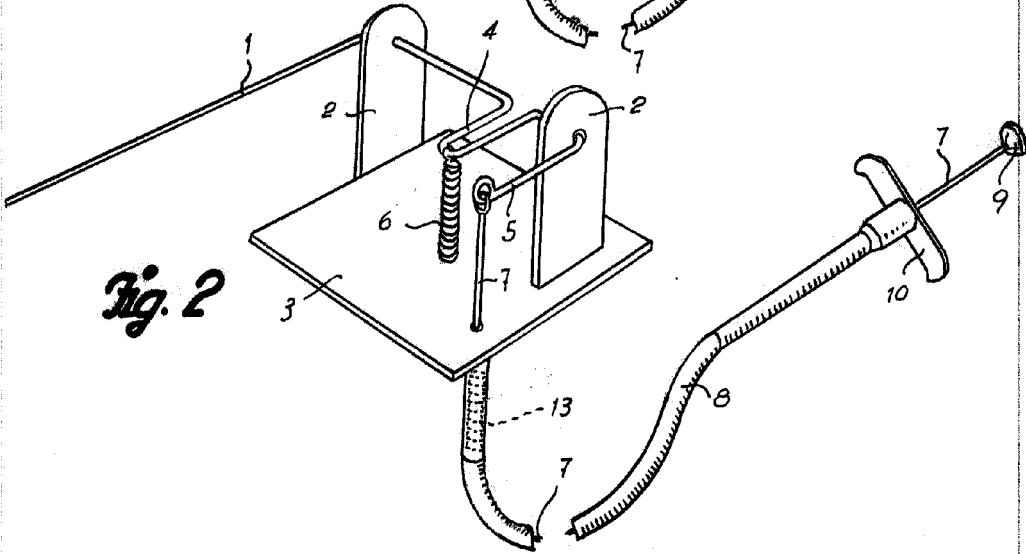


Fig. 2



Barcelona, 11 Octubre 1950
Federico Teubert Thiele
P.A.