

.52418

25 ENE 1957



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

a favor de Don RODOLFO SEITHER VISCHER, de nacionalidad alemana, residente en Barcelona, calle Arimón, 18-20, ático, por "MALABARISTA DE JUGUETE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un malabarista de juguete, que constituye un original y divertido entretenimiento debido a los movimientos de que están dotados su cuerpo y brazos.

5. El indicado malabarista consiste esencialmente en un muñeco vestido apropiadamente, compuesto por dos piezas principales de las cuales una está constituida por las extremidades interiores, y otra, por el resto del cuerpo con excepción de la cabeza, que constituye
10. una pieza independiente, articulada con oscilación li-

•52418

25 E



- bre, quedando las dos piezas enlazadas por un medio adecuado que permite una ligera inclinación del tronco hacia ambos lados. Sujeto en forma adecuada en el interior del tronco va dispuesto un mecanismo multiplicador cuyo eje motor lleva acoplada una rueda dentada con la que engranan tres piñones montados en la extremidad de sendos ejes que a través de los brazos y cabeza sobresalen por las manos y nariz, respectivamente, para terminar en elementos tales como juegos de pesas u otros.
- 5.
10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto del malabarista de la invención.
15. En dicho dibujo, la figura 1 muestra una vista en perspectiva; y la figura 2 representa una vista análoga a mayor escala, y parcialmente seccionada.
- El malabarista está constituido por un muñeco vestido en forma adecuada, el cual está compuesto por
20. dos piezas principales -1- -2-, de las que la primera comprende las extremidades inferiores, y la segunda el resto del cuerpo, con excepción de la cabeza. Ambas piezas quedan enlazadas por medio de una placa -3-, solidaria de -1-, la cual lleva practicada una abertura alargada -4-, en la que se introduce convenientemente un vástago -5-. En el interior y solidario de la parte superior -2- va dispuesto un soporte -6- articulado por el eje -6'- a la placa -3- en el que va montado un mecanismo de cuer-
- 25.

59418



da, del que se observan las ruedas dentadas -7-, cuyo eje motor lleva acoplada una rueda dentada -8-, de la que es solidario aquel vástago -5- y con la que engranan tres piñones -9-, montados en la extremidad de sendos ejes -10- y -11- situados a lo largo de los brazos y atravesando la cabeza, respectivamente. Los citados ejes -10- y -11- sobresalen por las manos y nariz, soportando en forma fácilmente amovible los -10- sendos juegos de bolas -12- y el -11- un plato -13- que, al igual que los juegos de bolas -12- simula mantener en equilibrio el muñeco.

Por otra parte, la cabeza del muñeco queda montada libremente oscilante a través de una pletina -14-, que permite movimientos laterales que ayudarán a dar mayor realismo al juguete.

Completa la figura un gran reloj -15- colgado en su parte anterior.

Como se deduce de la descripción hecha y de la observación del dibujo, el modo de actuar el malabarista es el siguiente:

Se pone en tensión el resorte del mecanismo multiplicador y éste por su eje motor hace girar la rueda dentada -8-, la que transmite el giro a los piñones -9- y ejes -10- y -11- con lo que los juegos de bolas -12- y plato -13- se ponen a dar vueltas, causando el natural regocijo. Al propio tiempo, al girar la rueda dentada -8-, el vástago discurre a lo largo de la abertura -4- provocando un balanceo del cuerpo del muñeco que coadyu-

.52418

25



va a la sensación de realidad, que se vé aumentada también por el montaje oscilante de la cabeza.

5. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en los diferentes elementos constitutivos del malabarista, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas de los mismos y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Malabarista de juguete que consiste esencialmente en un muñeco vestido apropiadamente, compuesto por dos piezas principales, de las cuales una está constituida por las extremidades inferiores y la otra por el resto del cuerpo, a excepción de la cabeza, que queda montada libremente oscilante sobre la segunda, quedando dichas piezas enlazadas articuladamente de modo que permita una ligera variación en su posición relativa y por tanto en la forma del conjunto, yendo sujeto adecuadamente en el interior del tronco un mecanismo de relojería con resorte, cuyo eje motor lleva acoplada una rueda dentada con la que engranan tres piñones montados en la extremidad de sendos ejes que, a través de los brazos y cabeza sobresa-

•524:8

25 EN



len por las manos y nariz, respectivamente, soportando en sus extremos elementos adecuados simulando juegos de malabarismo.

5. 2. Malabarista de juguete, según la reivindicación anterior que se caracteriza por el hecho, de que el movimiento de valanceo del tronco se logra mediante una excéntrica que forma parte del expresado mecanismo de relojería.

3. Malabarista de juguete.

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

Barcelona, a 25 de enero de 1956.

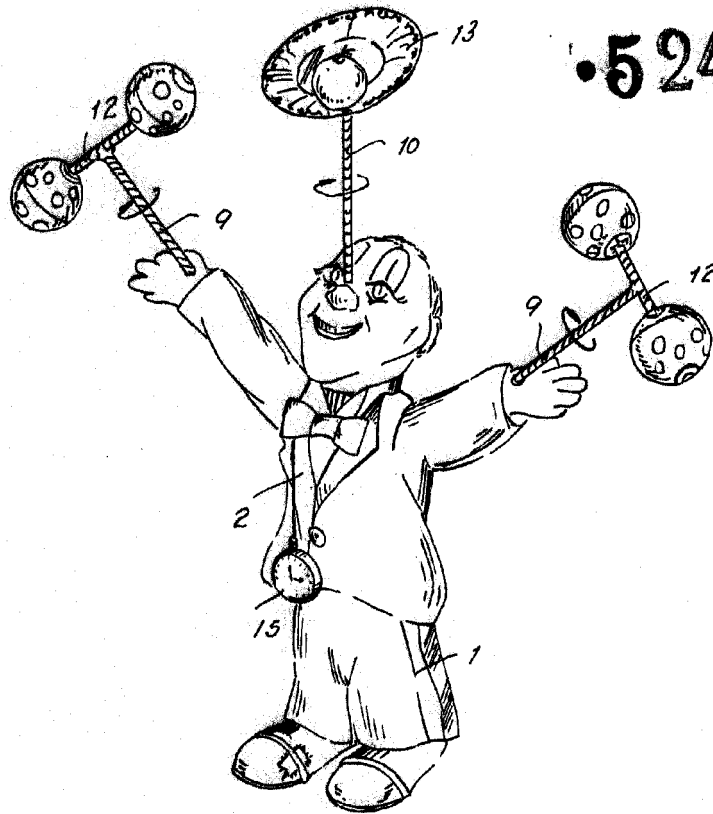
Rodolfo SEITHER VISCHER

p.a.



Fig. 1

5248

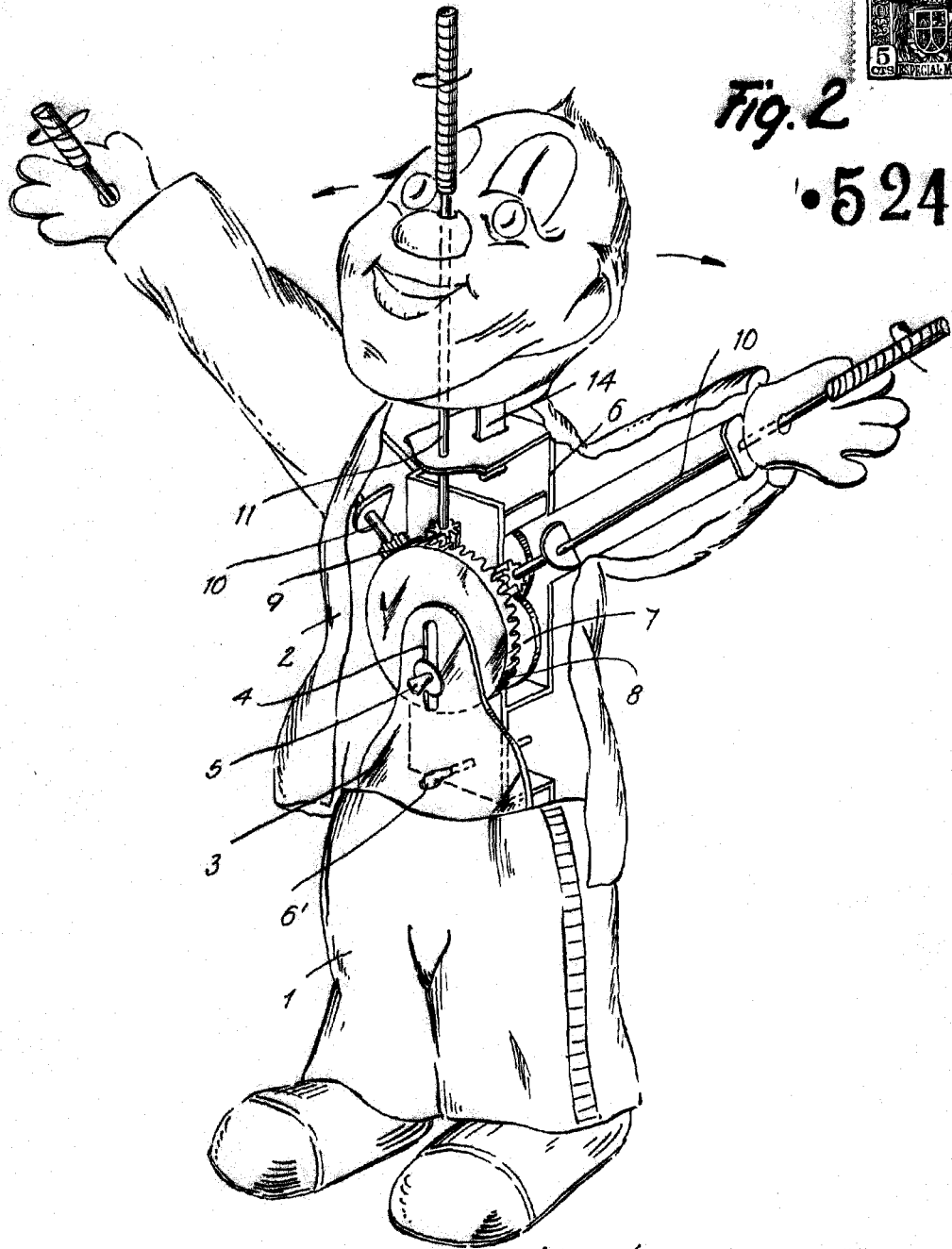


Barcelona, 25 Enero 1956
Rodolfo Seither Vischer



Fig. 2

5248



Barcelona, 25 Enero 1956
Rodolfo Seither Vischer
p.a.