

25608

23 ENE



H/v.

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un modelo de utilidad por veinte años en España, por: "JUGUETE" a favor de Don Ernesto Reiner Muller, residente en Deva (Guipúzcoa).-

=====

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un juguete que consiste en un muñeco, o figura representativa de cualquier animal que se juzgue apropiada para el caso, el cual va montado sobre su peana o pies de modo que, mediante un mecanismo apropiado de cuerda alojado en su interior, toma un movimiento oscilante hacia su derecha e izquierda, al mismo tiempo que por trepidación se desplaza sobre la superficie que le soporta.

25608

2.-

23 E



La disposición para ello consiste esencialmente en que un mecanismo de cuerda de juguetería montado en el cuerpo del juguete imprime movimiento de rotación a un manubrio, que entra en una ranura de la pieza que forma la peana o pié y sobre la cual descansa el cuerpo del muñeco, por intermedio del eje de la llave conque se le dá cuerda, el cual entra en un alojamiento de dicha pieza. De este modo, al girar el manubrio, el cuerpo se vé obligado a tomar un movimiento oscilante hacia uno y otro lado girando sobre el referido eje de la llave.

Como se ha indicado el juguete es susceptible de tener la forma de cualquier muñeco o animal y de ser construido de los materiales ligeros que se juzguen apropiados, sin necesidad de otras partes metálicas que las que forman el mecanismo que le acciona; pero como tales variaciones, así como las que se hagan en detalles de presentación u organización del juguete, no afectan a la esencialidad reivindicada, los que se construyan con cualesquiera de esas modificaciones no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

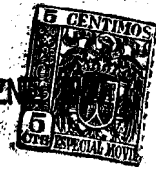
La fig. 1 representa la vista de conjunto de un juguete, establecido de acuerdo con el modelo de utilidad que se reivindica y consistente en un pingüino.

La fig. 2 muestra la sección del mismo, por el plano de los ejes de la maniqueta de la cuerda y del manubrio de accionamiento, con las dos partes del cuerpo algo separadas para que se aprecie mejor su acoplamiento.

25608

3.-

23 EN



La fig. 3 corresponde a la vista por detrás de la parte posterior del juguete, separada de ella la anterior para dejar ver el mecanismo de accionamiento del mismo.

La fig. 4 detalla la disposición del mecanismo de cuerda.

5 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas partes del juguete, la descripción del mismo es como sigue:

10 El cuerpo del juguete se compone de las partes 1 y 3, que se unen entre sí por los pitones 2, que entran en alojamientos dispuestos al efecto; la primera de ellas lleva la cabeza 15 y la cola 14.

15 En dicha parte anterior van dispuestos los soportes 16 con unos pitones 13 que entran en los alojamientos de la chapa metálica 17 portadora del mecanismo de cuerda, en el que ésta, indicada en 10 en la figura, mediante los engranajes 4, mueve el manubrio 7.

20 Los pies 12 del muñeco van montados en una pieza 11, en forma de V invertida en la parte inferior y que después se prolonga según otra parte alargada, en la que va practicada la ventana 9 y entre ambas el orificio 8, en el que entra el eje 6 de la llave 5 de dar cuerda, mientras que en dicha ranura se mueve, al soltar la cuerda, el manubrio 7.

25 El funcionamiento del juguete descrito es muy sencillo: una vez dada la cuerda con la llave 5 y montado debidamente el conjunto del juguete, acoplado del modo dicho sus tres partes, al soltar dicha cuerda y colocar el muñeco sobre una superficie apropiada, el giro del manubrio 7, como los pies reposan en la superficie que los soporta, dá lugar a que el cuerpo del muñeco se contornee inclinándose alternativamente hacia su derecha y hacia su izquierda, al mismo tiempo que por trepidación se des-

30

25608

4.-

23



plaza, tomando en conjunto los movimientos que indican las flechas de las figuras.

N O T A.-
=====

5

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

10

1.- Juguete caracterizado porque está constituido por un cuerpo de la forma que se desee compuesto de dos partes, anterior y posterior, que se unen o acoplan entre sí mediante pitones de una de ellas que entran en los correspondientes alojamientos de la otra, a una de cuyas partes se une, de modo análogo, el mecanismo de cuerda que hace girar un manubrio que acciona el juguete.

15

2.- Juguete según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque, los pies o peana del juguete son independientes del cuerpo y van unidos a una pieza que en la parte superior presenta una ventana alargada en la que entra el mencionado manubrio y debajo de ella un valadro para el vástago de la llave de dar cuerda, que sirve de eje de suspensión del cuerpo del juguete, de modo que al soltar la cuerda y girar el manubrio, el muñeco toma un movimiento oscilante alternativo hacia su derecha e izquierda.

20

3.- " J u g u e t e " .

25

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 23 de marzo de 1961.

256118

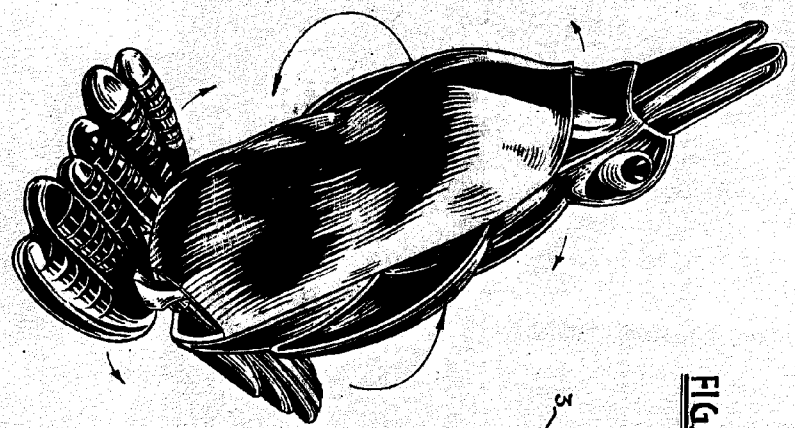


FIG-1

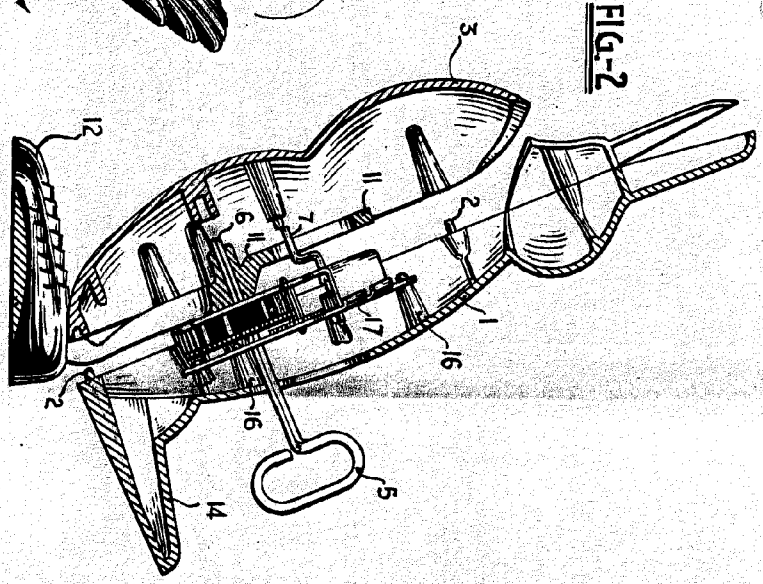


FIG-2

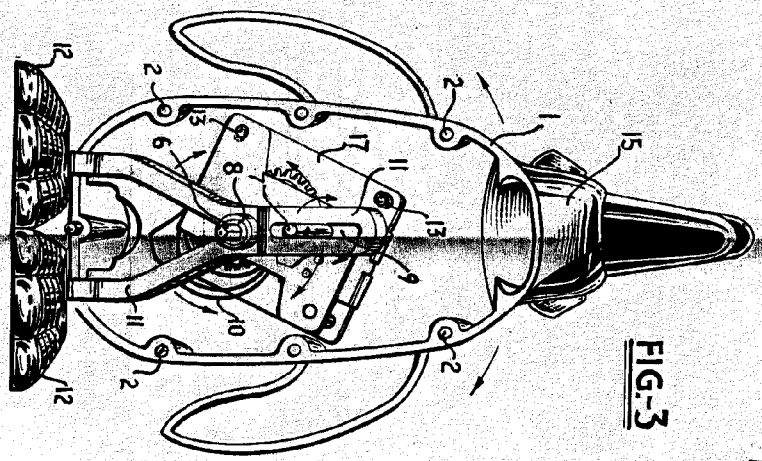


FIG-3

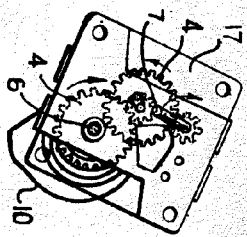


FIG-4

ESSEX PATENT OFFICE
W. W. Miller

