

14534

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un modelo de utilidad, por 20 años, a favor de D. Mariano Oliva Fuertes, residente en Ayerbe (Huesca), para "PROPULSION PARA FIGURAS DE JUGUETE".

- - -

El modelo de utilidad que en esta memoria se describe recae sobre un asunto nuevo y de propia invención del solicitante, que, según el enunciado expresa, trata de un nuevo medio para producir el movimiento de traslación de figuras o muñecos en juguetes y juegos de salón y entretenimiento.

Las figuras o muñecos movibles pueden ser todos cuantos se quieran, ya sean representativos de personas, animales o cosas y tiene la particularidad de que la aplicación del medio de movimiento es de lo más sencilla y al propio tiempo económica, no presentando ninguna dificultad su construcción ateniéndose a las normas que en esta memoria se expone, dando para su ejecución una base a título de ejemplo.

A tal fin se adjunta un plano representativo de las partes y conjunto, tomando como ejemplo la figura de un caballito como figura móvil.

En la figura 1 se representa un taco de madera con un
escalón en una de sus caras, en una vista de conjunto o pers-
pectiva.

La figura 2 muestra al mismo elemento en una vista de la-
do.

La figura 3 presenta al mismo taco visto de frente por
el lado del escalón.

La figura 4 representa al propio taco dispuesto sobre
la base de avance, armado en una cuerda horizontal situada en
las paredes de la misma base y con una anilla en uno de los
terminales.

La figura 5 es un sector de la base sobre la que se ob-
serva la disposición de la totalidad de los elementos consti-
tutivos del todo.

En tales figuras 1 es el bloque o taco con escalón 2;
3 orificio pasante desde una arista a la opuesta; 4 orificio
o taladro lateral del escalón; 5 cuerda o cordón; 6 base de sug-
tentación y traslación de figuras; 7 paredilla anterior de la
base; 7' paredilla posterior de la misma base; 8 anilla para
producir el movimiento de avance de las figuras; 9 punto o
arista de movimiento; 10 figura móvil; 11 patín de seguridad
de la figura.

El invento consiste por lo tanto en el conjunto forma-
do por una base o pista 6 que en una de sus extremidades 7'
lleva una paredilla fijada, donde se dispone el terminal de
una cuerda o cordón 5 que cruzando toda la pista 6 sale
a través de otra paredilla 7 fijada en el extremo anterior
de la pista, siendo el terminal éste atado a una anilla que
queda al exterior y permaneciendo templada o tirante la cuer-
da.

La base 6 puede ser articulada en varios puntos para el
plegado de la misma y sobre la superficie, llevar dispuestos
obstáculos, señales de carreras y metas, así como al princi-
pio representar edificaciones, valles de salida y demás ele-
mentos apropiados a las figuras que han de actuar en plan de

carreras, competiciones atléticas, etc.etc.

55 Por el orificio o conducto diagonal 1 del taco 1, se introduce el cordón 5 tensado y la figura que han de desplazarse, en este caso el caballo 10 va armado por sus patas delanteras al orificio 4 del talón o escalón 2 del mismo taco 1, disponiendo las patas traseras del mismo caballo un arco o patín 11 para evitar en posible, aunque difícil caída lateral.

60 Naturalmente, sobre la pista o base 5 pueden disponerse tantas cuerdas de sustentación 5 como se estimen convenientes, para hacer actuar el número de elementos que se deseen.

65 El movimiento de avance de las figuras se consigue moviendo la cuerda o cordón tensado 5 por medio de la anilla exterior 2 y al tropezar de manera constante la arista 3 sobre el plano inferior, el peso de la figura 10 le hace avanzar en forma continua.

70 Suficientemente aclarado y expuesto el objeto inventado, resta solamente hacer constar que los términos de la exposición anterior deben entenderse única y exclusivamente a título enunciativo y nunca en sentido de limitación, por cuanto que en el conjunto y en las diferentes partes, es susceptible de modificaciones de forma que en nada afectan lo esencia del principio inventado.

REIVINDICACIONES

75 Se reivindica como invención propia del solicitante, por 20 años, en España:

80 1ª.-PROPULSION PARA FIGURAS DE JUGUETE", que se caracteriza esencialmente por un taco o bloque de madera 1 en forma de cubo con escalón 2 en una de las aristas; teniendo practicado un taladro 4 en el escalón 2 que lo crusa en sentido longitudinal y otro 1 en sentido vertical al anterior que crusa desde la arista central del taco hasta la opuesta; cruzando el bloque 1 por el orificio transversal 1 una cuerda o cordón 5 del que se fija un terminal en un punto determinado 7' de una paredilla dispuesta sobre el extremo de una plancha e

85

base 6 y el otro terminal 7 pasa por el otro orificio existente en la paredilla del extremo opuesto de la misma base 6, uniéndose a una anilla 8, y quedando ligeramente tirante la cuerda 5; llevando armada por medio del eje u otro apropiado en el orificio 4 del taco 1 la figura 10 que ha de deslizarse.

95 2º.- Propulsión para figuras de juguete según la anterior reivindicación, caracterizada porque el taco o cuño 1 puede tener en sus caras rectangulares, romboidales, triangulares o cualquiera otra forma geométrica que resulten de aplicación sean sus lados rectos, curvos o mixtos.

3º.- Propulsión para figuras de juguete según la primera reivindicación, que se caracteriza porque la base puede estar constituida por una serie de tableros plegable o armables.

100 4º.- Propulsión para figuras de juguete según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por el hecho de que las figuras pueden llevar prolongaciones o patines para evitar su salida lateral.

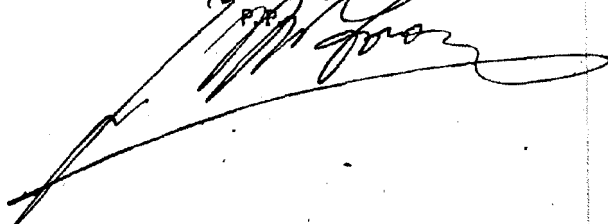
105 5º.- Propulsión para figuras de juguete según las anteriores reivindicaciones, caracteriza por el hecho de que el número de cordones de deslizamiento de figuras sobre la base es variable.

110 6º.- Propulsión para figuras de juguete según las anteriores reivindicaciones, caracteriza por el hecho de que sobre la base de deslizamiento pueden disponerse cuerpos formando obstáculos, así como postes indicadores y otros elementos similares a los normalmente utilizados en campos de deportes, pistas, hipódromos y otros análogos.

115 7º.- "PROPULSION PARA FIGURAS DE JUGUETE", tal y conforme se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 18 de febrero de 1947.

ANTONIO ESCRIBANA



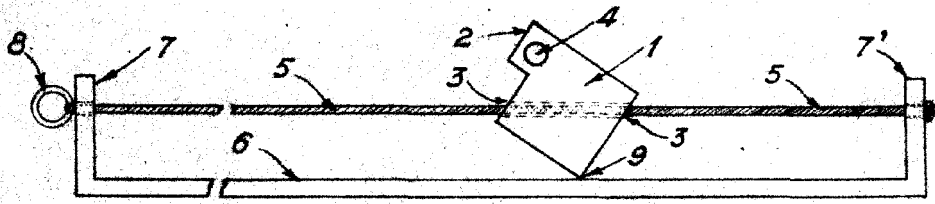
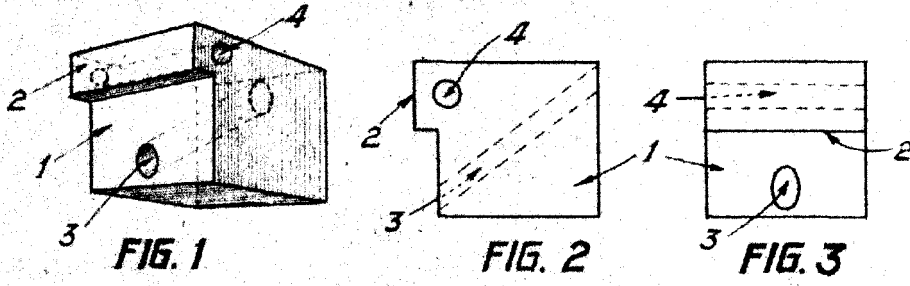


FIG. 4

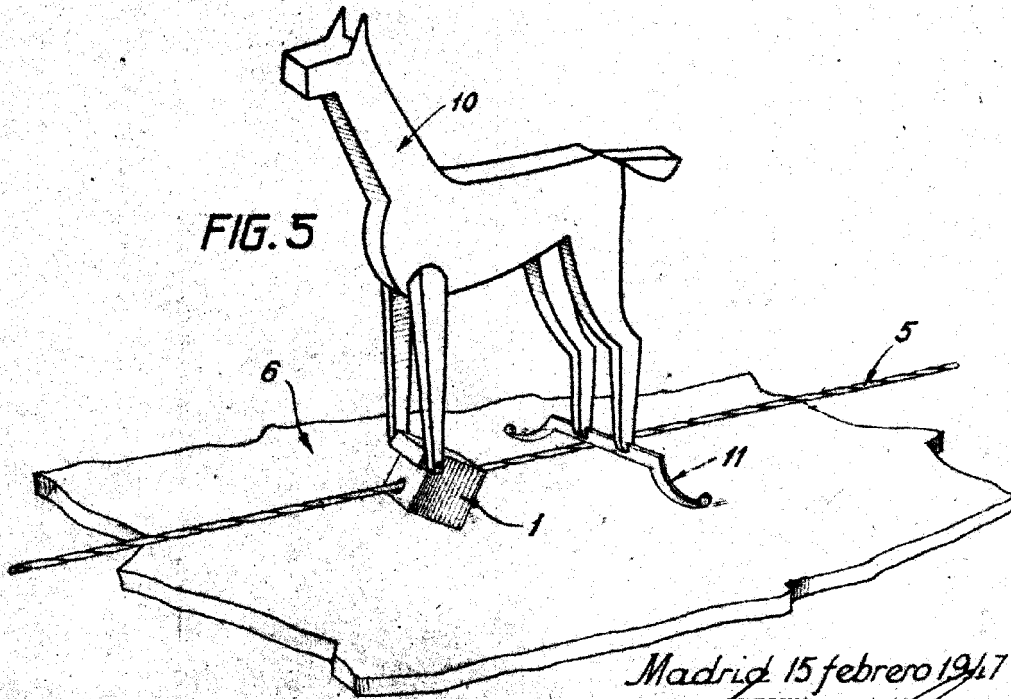


FIG. 5

Madrid 15 febrero 1947

ANTONIO ESCRIBA
P.R.

Escala variable