



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

68543

por "BOXEADORES DE JUGUETE", a favor de Don José RAMI-
REZ DE LA GUARDIA, domiciliado en Madrid, "Avenida Pre-
sidente Carmona, N.º 1".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a boxea-
dores de juguete.

Consiste este juguete en dos muñecos en traje de
boxeadores rigidamente fijados de pié a sendas plata-
formas enlazadas entre sí por fleje elástico de acero
de suerte que queden enfrentados, estando cada platafor-
ma montada sobre un eje transversal con dos ruedas. Los
brazos de los muñecos están libremente articulados al
cuerpo en el hombro respectivo.

- 5. Una de las dos plataformas lleva fijada por debajo la caja de cuerda a base de muelle en espiral que hace girar una rueda dentada horizontalmente dispuesta que engrana con piñón de eje vertical que a su vez engrana con otra rueda horizontal que solamente tiene dentada hacia abajo una semicircunferencia de su perímetro.
- 10.
- 15.

22 SEP

68543



5. El eje de ruedas de esta plataforma lleva solidarizados dos piones que engranan alternativamente con la citada semicircunferencia dentada, de manera que según sea uno u otro el engranado así la plataforma avanzará o retrocederá y, por el fleje de enlace arrastrará en uno u otro sentido a la otra plataforma con su muñeco respectivo.

Esta plataforma conducida tiene su eje de ruedas limitadamente oscilable en ambos sentidos alrededor de un eje vertical fijado por debajo de la plataforma.

10. La combinación de estos movimientos y articulación del eje de la plataforma conducida, unida a la flexibilidad del fleje de enlace que, por otra parte mantiene a distancia las plataformas pero permitiendo su oscilación con respecto a los correspondientes ejes de ruedas, y la libre oscilación de brazos de los muñecos, da lugar a una sensación de realidad como si los muñecos tantearan las acometidas.

En las figuras de la adjunta lamina de dibujos se ilustra una realización del modelo sin caracter limitativo.

20. En los dibujos:

La fig. 1ª es una vista en perspectiva del juguete, y

La fig. 2ª es una vista desde abajo de las plataformas.

25. En 1 y 2 se indican los muñecos cuyos brazos oscilan libremente colgando en 3 y 4 del hombro respectivo, siendo 5 y 6 las dos plataformas enlazadas por el fleje 7. La plataforma 5 motriz lleva debajo la caja de cuerda 8 con muelle en espiral 9 y a través de engranajes no visibles hace girar la rueda semidentada 11 que engrana en su giro con uno u otro de los piones 10 y 10' solidarios del eje de ruedas y comunica por ello movimiento en uno u otro

30.

68543

22 SE 46



sentido de avance o retroceso a la plataforma con su muñeco, mientras que el eje de ruedas de la plataforma conducida, con su muñeco, oscila libremente alrededor de un eje vertical 12.

5. Dentro de la esencialidad del modelo caben variantes de detalle asimismo objeto de la protección que se recaba. Así podrán ser las figuras del tamaño que convenga con separación de plataformas de acuerdo con dicho tamaño, y emplear como materiales los mas apropiados a la finalidad de cada elemento.
- 10.

N O T A

Descritos el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

15. 1.- Boxeadores de juguete, caracterizados porque cada muñeco boxeador está fijado de pié a una plataforma, estando ambas plataformas distanciadas entre sí pero vinculadas una a otra por un fleje de acero cuya elasticidad permite que dichas plataformas oscilen sobre los correspondientes ejes de ruedas, siendo motriz una de las plataformas por llevar fijada debajo la caja de cuerda que, por adecuado sistema de negranajes provoca la rotación de una rueda horizontal dentada hacia abajo en una semicircunferencia de su perímetro para engranar alternativamente con uno u otro de dos piñones solidarios del eje de ruedas de esta plataforma,
20. mientras que la plataforma conducida lleva su eje de ruedas limitadamente oscilable alrededor de un eje ver-
- 25.

68543

22 SEP 5



tical fijado por debajo de esta plataforma, y teniendo cada muñeco sus brazos libremente oscilantes en su articulación al hombro.

2.- Boxeadores de juguete.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 22 de Septiembre de 1958.

José RAMIREZ DE LA GUARDIA.

p. a.

JAIME ISERN MIRALLES
P. M.
Jaime

68543 22 SEP 1958



Fig. 1

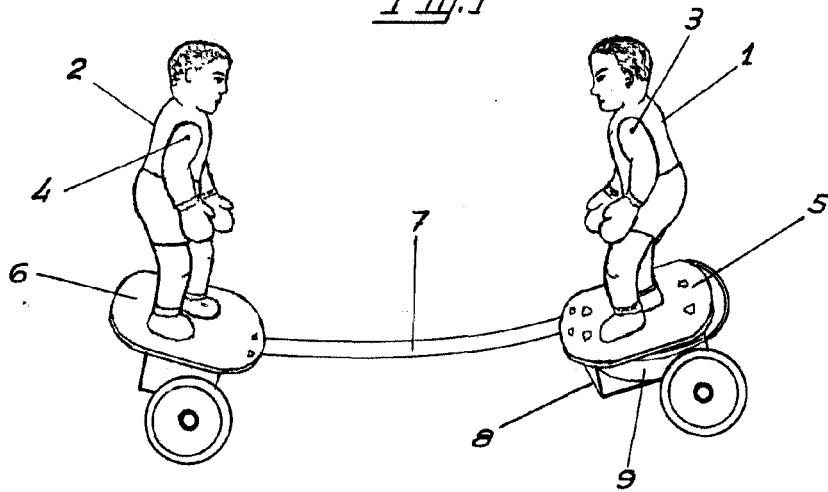
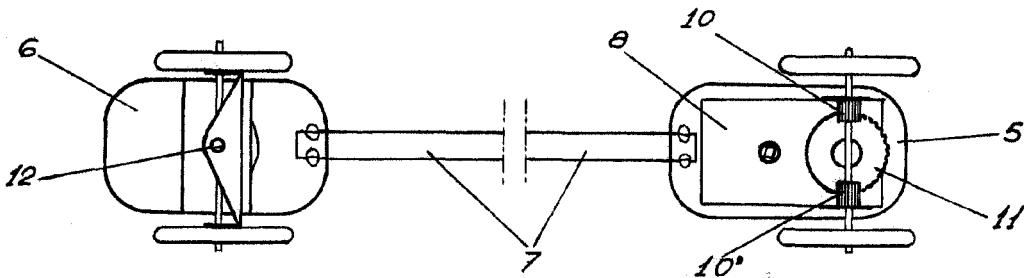


Fig. 2



Madrid 22 Septiembre 1958

AIME SERN MIRALLAS

[Signature]

Escala Variable