



70812

70812

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UN JUGUETE CON MECANISMO DE MOVIMIENTO".

=====

A nombre de : INDUSTRIAS SHAMBER'S, S. A.

Residente en : VALENCIA, Padre Rico, 11 y 13.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

(M. U. 1.074, A-R).

70812 7



La presente memoria se refiere, como su enunciado indica, a un juguete con mecanismo de movimiento, que provisto de un aro o anilla de goma se mueve al recuperar su dimensión primitiva el citado anillo previamente deformado. Este mecanismo de movimiento es de gran sencillez, y por lo tanto muy económico. El juguete posee un cuerpo cilíndrico, provisto de dos ruedas, en cuyo interior va el mecanismo de accionamiento y encima del cual van dispuestas una o varias figuras o muñecos. Por la parte posterior del citado cuerpo mas o menos cilíndrico asoma una varilla con un muñeco que sirve de gatillo para tensado de la goma, que sirve de cuerda.

A continuación se hará una detallada descripción del Modelo de Utilidad que se solicita con referencia a los planos que se acompañan en los cuales se representan:

15.- En la figura 1, una vista exterior lateral del muñeco.

En la figura 2, una sección parcial que permite ver el mecanismo de accionamiento.

Según el ejemplo de ejecución representado el mencionado juguete con mecanismo de movimiento posee un cuerpo tubular 1, que en este caso representa un tronco, provisto de dos ruedas 2, dispuestas hacia su parte media; y además posee dicho cuerpo tubular una tercera rueda 3 central en la parte delantera.

En el interior del citado tronco va montado el mecanismo de movimiento, y encima de él van dispuestos unos muñecos 4.

25.- Por la parte posterior del cuerpo tubular 1 asoma un vástago



5 unido a una cremallera 6 que posee el citado mecanismo; llevando el citado vástago en su extremo posterior otro muñeco 7 que sirve como gatillo de accionamiento.

El mecanismo de movimiento, alojado en el interior del cuerpo tubular 1 esta provisto de una cremallera 8 que esta guiada por unos topes 9 de forma que se puede desplazar axialmente, dicha cremallera esta prolongada posteriormente por un vástago 5, ya citado, en cuya parte anterior hay un gancho 10 donde se sujeta un aro de goma 11 que se sujeta también por su otro extremo a un pivote 12 unido al cuerpo cilíndrico.

La citada cremallera 8 engrana con un piñón 13 montado sobre un eje 14 sobre el cual va montado un disco dentado 15 que engrana con otro piñón 16 montado sobre el eje 17 de las dos ruedas 2 citadas anteriormente.

Para hacer funcionar el juguete se tira hacia atras del muñeco 7 unido al vástago 5 que sale por la parte posterior tensándose el aro de goma 11. Se apoya el juguete sobre sus ruedas y se suelta el vástago, en cuyo momento la goma al recuperar su longitud mueve axialmente la cremallera y por medio del sistema de engranajes giran las ruedas moviéndose entonces el juguete.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y el modo de llevarlo a la práctica, se hace constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle sin que por ello se altere la esencia del invento.



REIVINDICACIONES.

1ª.- Un juguete con mecanismo de movimiento, caracteriza-
do por poseer un cuerpo tubular provisto de dos ruedas en su
55.- parte media y una rueda centrada en la parte delantera, sobre
el cual van dispuestos unos muñecos, conteniendo dicho cuerpo
tubular en su interior el mecanismo de movimiento; y asomando
por la parte posterior de dicho cuerpo tubular un vástago, que
lleva en su extremo un muñeco que sirve como maneta para ten-
60.- sado de elemento acumulador de energía.

2ª.- Un juguete con mecanismo de movimiento, según rei-
vindicación 1ª, caracterizado porque el citado mecanismo po-
see una cremallera, guiada por dos pares de topez de forma que
puede moverse axialmente, estando unida esta cremallera al
65.- vástago que sobresale por la parte posterior el cual va pro-
visto de un gancho donde se sujeta un aro de goma que está su-
jeto por su otro extremo a un resalte que posee el cuerpo tu-
bular en su parte anterior; por lo cual si se tensa la goma
previamente tirando hacia atrás del vástago al soltarlo la
70.- cremallera sufre un desplazamiento axial que puede ser apro-
vechado para accionar el juguete.

3ª.- Un juguete con mecanismo de movimiento según reivin-
dicaciones anteriores, caracterizado porque la cremallera que
posee engrana con un piñón de un eje auxiliar provisto de un
75.- disco dentado que engrana a su vez con un piñón montado sobre
el eje de las dos ruedas que posee en su parte media el juegue-
te por lo cual al moverse la cremallera transmite el movimien-
to a las ruedas.

4ª.- "UN JUGUETE CON MECANISMO DE MOVIMIENTO".

Madrid, 7 ENE. 1959
INDUSTRIAS SEAMBER'S, S. A.

70812



Fig. 1a

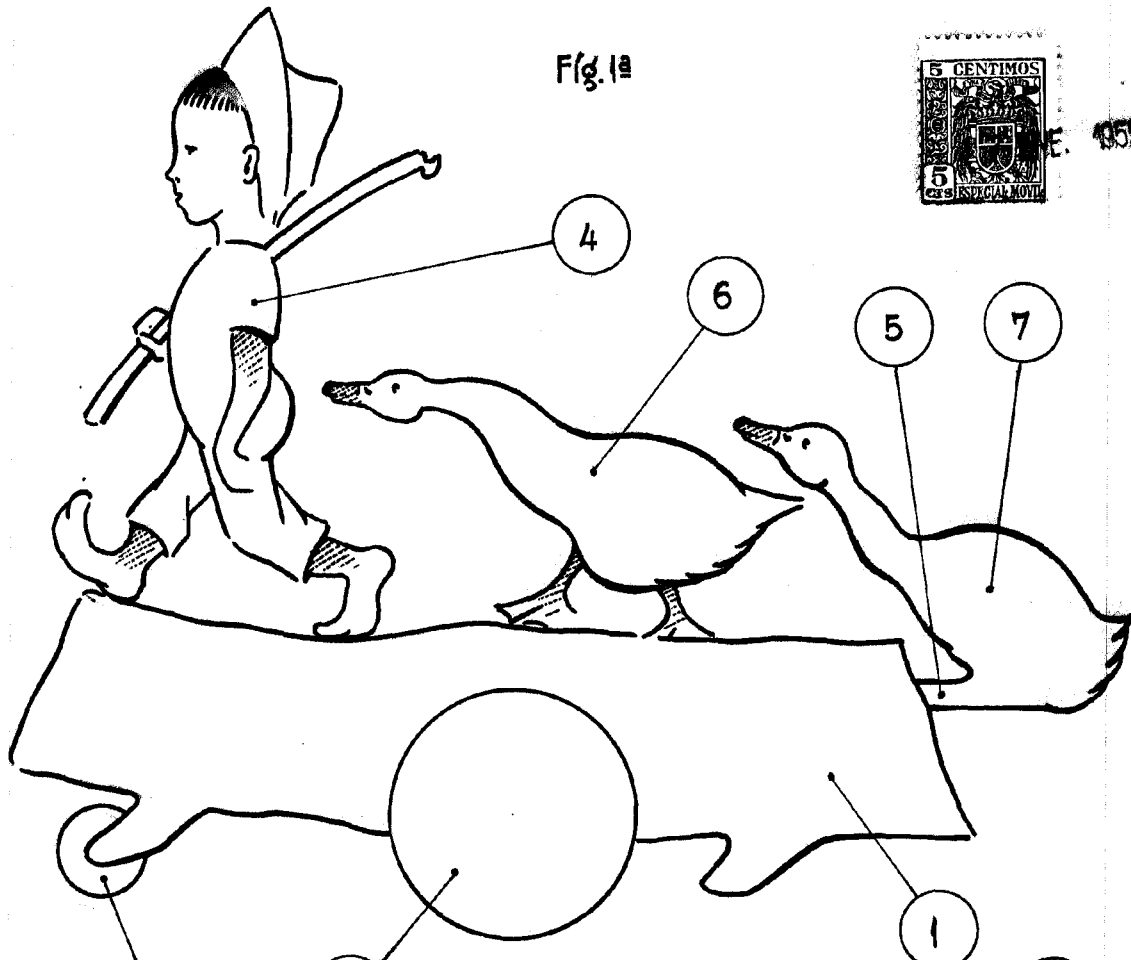
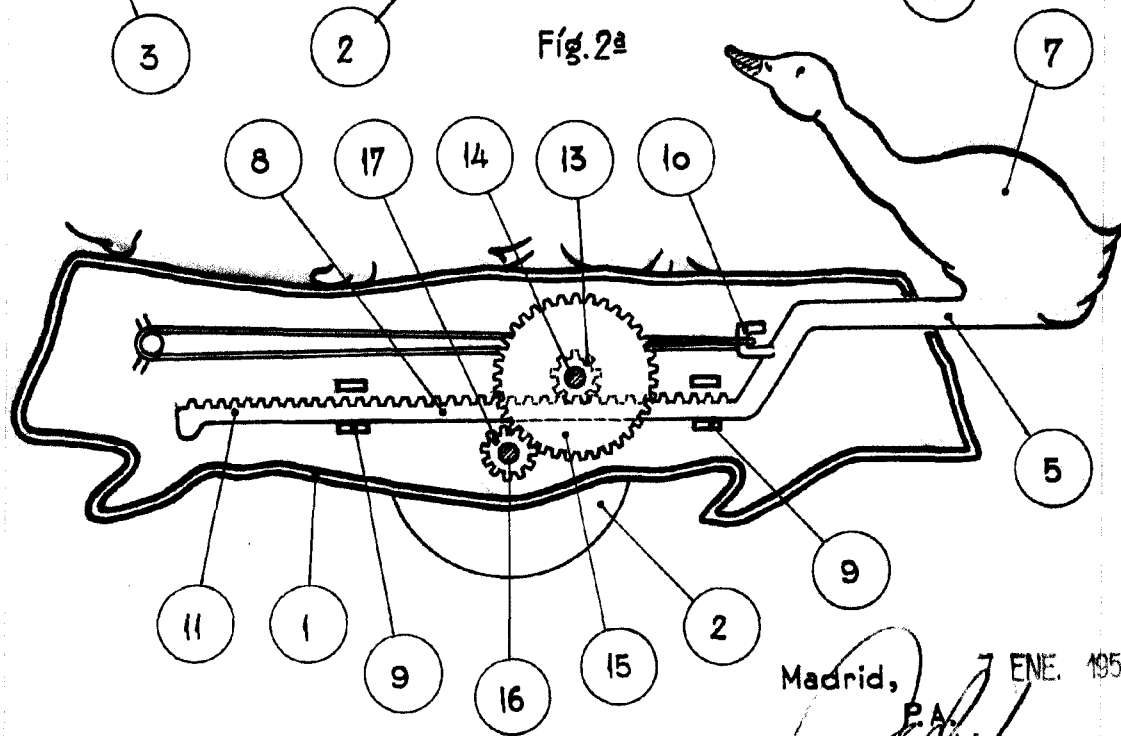


Fig. 2a



Madrid, 7 ENE. 1959

Escala variable.

[Handwritten signature]