



ESPAÑA

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO <b>26 1628</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 30 octubre 81	

1 MAYO 1982

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:		
(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A63 H 3/28
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN  JUGUETE ANDADOR.	••••• ••••• ••••• ••••• •••••
---	---

(71) SOLICITANTE (S)  Doña Joaquina PERAFERRER GOMBAU	••••• •••••
---	----------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  Barcelona, Calle Escorial, 42 2º 2ª	••••• •••••
--	----------------

(72) INVENTOR (ES)	
--------------------	--

(73) TITULAR (ES)	
-------------------	--

(74) REPRESENTANTE  Don Ignacio PONTI GRAU	
--	--

La presente invención se refiere a un juguete andador, del tipo que comprende un mecanismo accionado por un motor de resorte, que pone en movimiento unas patas del juguete que le proporcionan un movimiento similar al andar.

5 Son conocidos estos pequeños juguetes representando figuras de todo tipo, ya sean humanas, de animales e incluso de robots, que se desplazan andando merced a un ingenioso mecanismo.

10 Pues bien, el juguete objeto de la invención presenta unas características nuevas en este tipo de juguetes.

El juguete andador se caracteriza esencialmente por el hecho de que el mecanismo de accionamiento de las patas del juguete pone en marcha una transmisión que acciona a una rueda giratoria que actúa sobre una piedra pirofórica situada frente a una abertura del juguete, por ejemplo, la boca, por la que echa chispas cuando anda.

15 Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan solo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del juguete andador.

20 En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del juguete; y la figura 2 es un detalle en sección longitudinal que muestra el dispositivo productor de chispas.

25 El juguete andador descrito consta en los dibujos de un cuerpo hueco -1- provisto en su interior de un mecanismo que acciona a unas patas -2- en un movimiento similar al de andar. Dicho mecanismo se pone en funcionamiento por medio de una cuerda -3- que carga un motor de resorte convencional.

El mecanismo del juguete acciona a una transmisión de engranajes -4-, la cual comunica su giro a una muela -5- sobre la que se apoya libremente una piedra pirofórica -6-, montada en una palanca -7- articulada en un eje -8- soportando en el interior del cuerpo -1-. La muela -5- está situada detrás de una abertura -9- del cuerpo del juguete, que en este caso representado es la boca de un reptil prehistórico grotesco.

5

Cuando el juguete echa a andar, automáticamente la muela -5- gira y arranca chispas de la piedra pirofórica -6- que salen por la boca -9- del reptil, produciendo un efecto sorprendente y nuevo en juguetes de este tipo.

10

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de los distintos componentes del juguete, formas y dimensiones de los mismos, figura representada y mecanismo de accionamiento de las patas, y todos aquellos detalles accesorios que puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

15

- . -

••••

••••

••••

••••

••••

••••

REIVINDICACIONES

1. Juguete andador, del tipo que comprende un mecanismo que proporciona un movimiento a las patas del juguete semejante al de andar, cuyo mecanismo es accionado por un motor convencional de resorte, caracterizado esencialmente por el hecho de que el mecanismo acciona a una muela giratoria sobre la cual se apoya una piedra pirofórica situada detrás de una abertura del cuerpo del juguete por la que salen chispas que arranca la muela de la mencionada piedra.

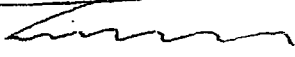
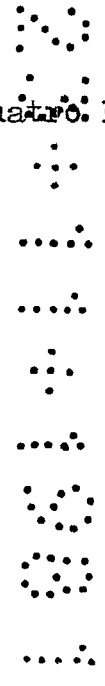
2. Juguete andador.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 30 de octubre de 1981

Joaquina PERAFERRER GOMBAU

p.a. I. PONTI  
P.P.

31533/1

FIG. 1

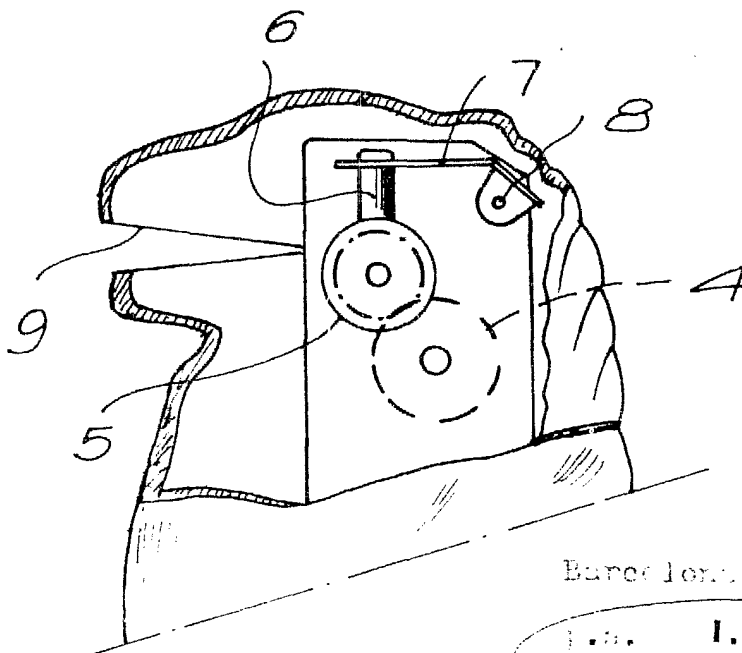
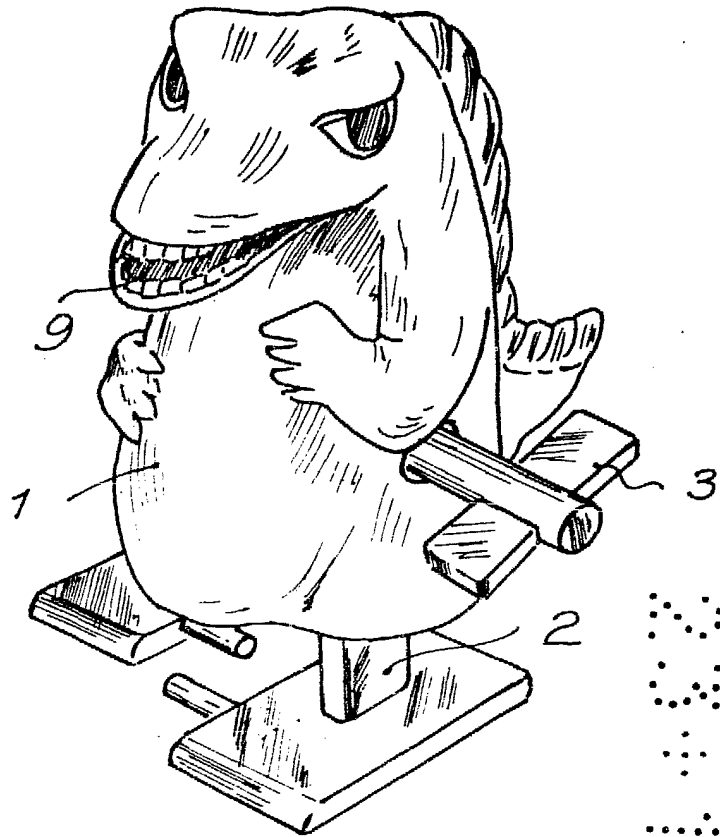
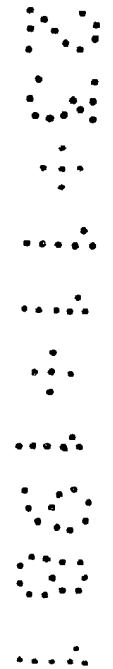


FIG. 2



Barcelona, el 30 de octubre 1961

I. PONTI  
P.P.

*[Handwritten signature]*