



ESPAÑA

(10) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	<b>229012</b>	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	<b>3-JUN-77</b>	

**MODELO DE UTILIDAD**  
**229012**

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	<b>A63H</b>

(54) TITULO DE LA INVENCION  
**JUGUETE PERFECCIONADO.**

(71) SOLICITANTE (S)  
**D. Jose Martinez Lopez**

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
**MADRID.- Nicolas Morales, 33**

(72) INVENTOR (ES)  
**El propio interesado**

(73) TITULAR (ES)  
**D. Jose Martinez Lopez**

(74) REPRESENTANTE  
**LUIS RUIZ PALACIOS**

El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica a un juguete de una gran sencillez que reúne unas cualidades de utilización superiores a cuantos hasta el momento se conocen con analogo fin, por su economia como por los graciosos efectos derivados de su funcionamiento dirigidos preferentemente a niños de corta edad.

5.-

Esencialmente consiste esta invención en un molinillo aparentemente convencional con varilla de empuñadura cuya espas son solidarias con una rueda dentada , cuyos dientes en su giro, inciden sobre el extremo libre de una balles-  
tilla haciendola golpear sobre la embocadura de una pieza tubular que realiza la misión de caja de resonancia a la cual se fija por su extremo opuesto consiguiendose un atenuado sonido de carraca.

10.-

15.-

Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que, en dos figuras se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes así como su utilización en un ejemplo de realización practica no limitativa.

20.-

La figura primera representa una vista en alzado del conjunto del juguete, la segunda se refiere a una vista en planta del mismo.

25.-

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para todas ellas siendo este el siguiente:

1.- Espas.

2.- Rueda dentada.

3.- Eje.

4.- Ballestilla.

5.-

5.- Soporte.

6.- Caja de resonancia.

7.- Vastago.

10.-

El juguete consta de aspas (1) que al girar por el viento de la marcha produce ruido de carraca al incidir los dientes de la rueda (2), sobre el extremo libre de la ballestilla (4), cuyo sonido se amplifica en la caja de resonancia conformada en la pieza tubular (6). El vastago (7) para su manejo se acopla en el soporte (5).

15.-

Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

20.-

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales, sobre las que ha de recaer la concesión del mismo están comprendidas en las notas reivindicatorias que en la siguiente pagina se detalla.

REIVINDICACIONES

- 5.- 1º.- Juguete perfeccionado, caracterizado por comprender un molinillo solidario con una rueda dentada cuyos dientes inciden sobre el extremo libre de una ballestilla fijada por el opuesto, a la embocadura de una pieza tubular que hace las veces de caja de resonancia, consiguiendose con la marcha un sonido de carraca, empuñando el juguete por una varilla o vástago que se introduce en un alojamiento provisto al efecto.
- 10.- 2º.- JUGUETE PERFECCIONADO.

- - - - -

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 3 de Junio de 1.977

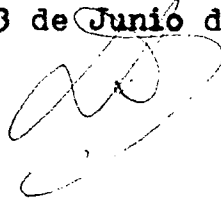
A handwritten signature in dark ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom, positioned below the date.

FIG. 1

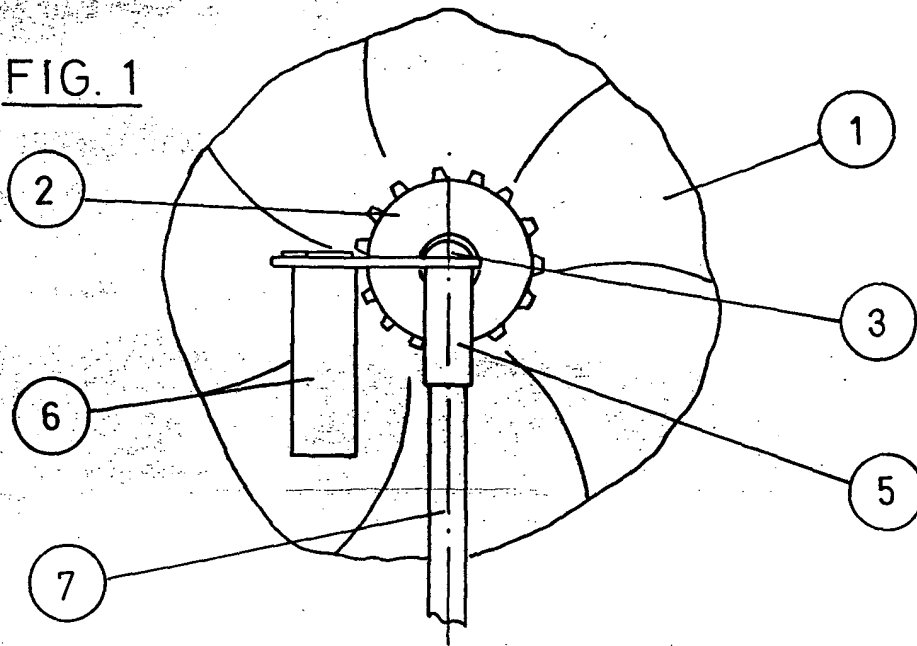
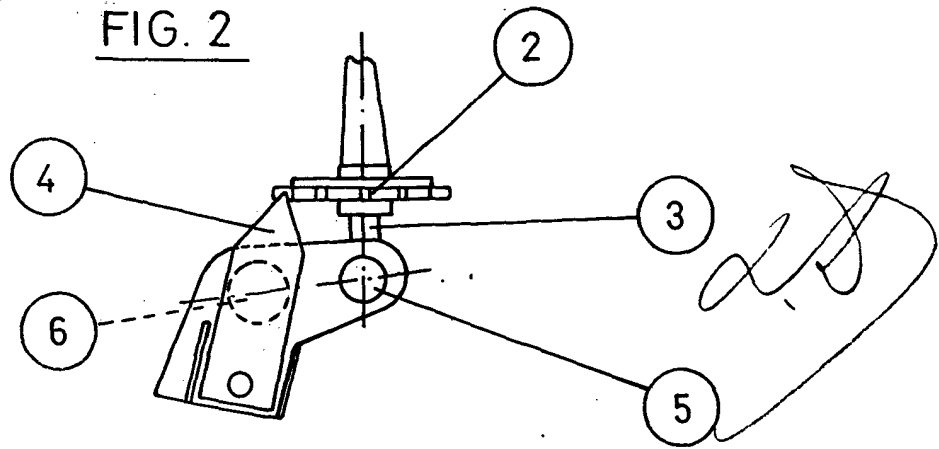


FIG. 2



ESCALA VARIABLE