



123422

123422

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

e n

E S P A Ñ A

por VEINTE años

por " MOTOR A GRAVEDAD, PARA JUGUETERIA "

A nombre de:

Don Mariano SIMON FLETA, de nacionalidad
española.

domiciliado en:

ZARAGOZA, c/ Armas, nº 35 Bajo.

=====

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, se refiere a un motor a gravedad, para juguetería, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar, a la función a que se destina, las siguientes ventajas:

5

a.- Es accionado por materias pulverulentas

123422



tales como arena, granalla, plasticos, perdigones, o materias liquidas como agua, alcohol, etc., etc.

b.- Es de funcionamiento a gravedad por caída de la materia sobre una ruedecilla tipo noria a la que impulsa hasta que toda la carga ha caído.

c.- Es remontable sin mas que invertirlo.

d.- Es realizable en madera, cartón, hojalata, plástico, corcho o cualquiera otro material adecuado.

e.- En el eje del rotor se puede montar una figura o cualquier motivo que, de esta forma, resulta animado.

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del modelo de que se trata.

La figura 1 representa una vista seccional en alzado lateral.

La figura 2 representa una vista en corte transversal y

La figura 3 representa una vista exterior.

Como puede apreciarse, este juguete se funda en hacer que una carga (1) pase de un depósito superior (2) a otro inferior (3) accionado en su descenso a una ruedecilla de paletas (4) a la que impulsa a girar. En el eje de esta ruedecilla se monta una figura articulada (5) a la que anima.

Ya se ha dicho que es remontable por simple inversión.

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle, en tanto que estas no alteren su fundamento.

--: NOTA :--

Los puntos de invención propia y nueva que se pre-

123422



sentan para que sean objeto de esta patente de modelo de utilidad en España, por veinte años son los siguientes:

40 1º.- Motor a gravedad, para juguetería, caracterizado porque comprende una caja en la que, por tabicación, se han determinado dos depósitos comunicados entre sí por una manga en la que va una ruedecilla de paletas, montada giratoria sobre un eje, situada de manera tal que las paletas vienen a presentarse horizontales en la vertical de las salidas de
45 los depósitos, de modo que si en ellos se situa material pulverulento, o liquido, pesado, al caer provoca el giro de la ruedecilla, en cuyo eje cabe montar alguna figura articulada grotesca que se fija exteriormente.

50 2º.- Motor a gravedad, para juguetería, según reivindicación anterior, caracterizado porque es remontable por simple inversión.

3º.- " MOTOR A GRAVEDAD PARA JUGUETERIA "

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que se han especificado, representado en el
55 dibujo que se acompaña.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 22 de Julio de 1.966

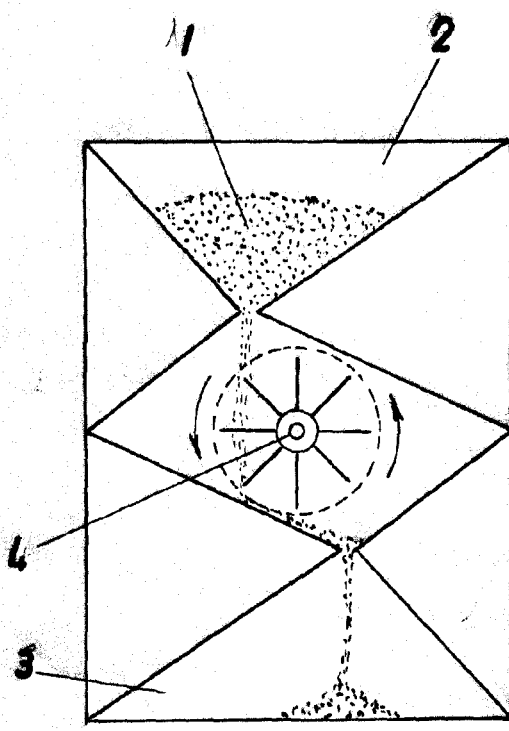


FIG. 1

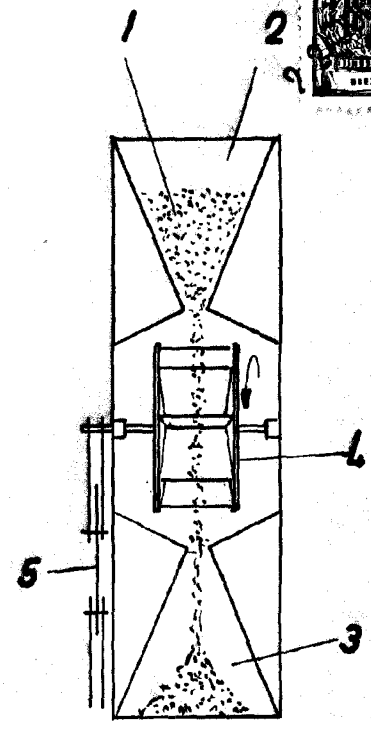


FIG. 2

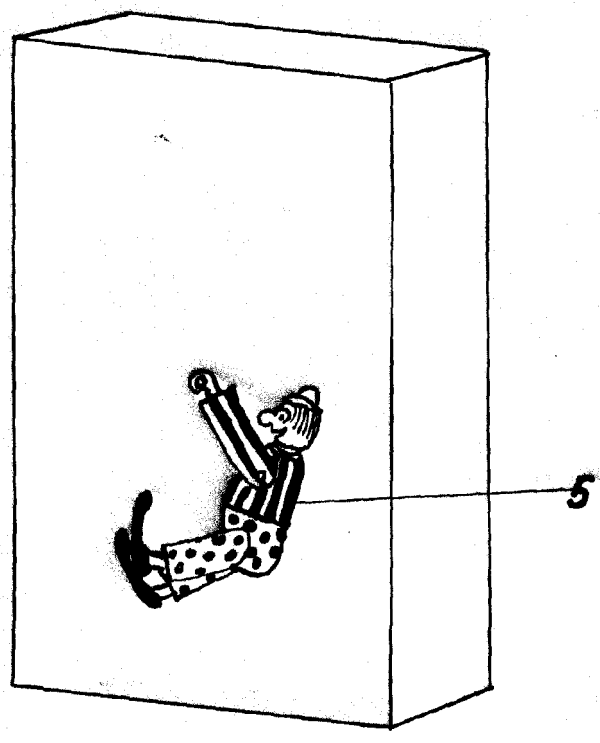


FIG. 3

22 JUL 1966

ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature and scribbles]