

10 ES 11 21 22	NUMERO <b>278575</b>	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>3 ABR. 1984</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**1 ENE. 1985**

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>A63H 31/08</b>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN <b>"DISPOSITIVO MOTRIZ PARA JUGUETERIA, PERFECCIONADO"</b>
---

71 SOLICITANTE (ES) <b>JESMAR, S. A.</b>
---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE <b>BIAR (Alicante), Carretera de Alcoy, s/n.</b>
---

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

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

74 REPRESENTANTE <b>D. MANUEL DE ARPE FERNANDEZ, Agente Oficial Propiedad Industrial</b>
---

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A  
 = = = = =

El presente modelo de utilidad, se encuentra referido a un dispositivo motriz para juguetería perfeccionado, especialmente acoplable a juguetes con movimiento de vaiven, tales como, columpios, cunas, balancines u otras configuraciones de carcasa similares.

5.-

El objeto del presente modelo de utilidad, es el desarrollo de un dispositivo motriz del tipo anteriormente citado que sea, en base a la simplicidad de sus mecanismos, de facil montaje y fabricación. Adicionalmente constituye otro objetivo del presente modelo de utilidad, que dicho mecanismo sea susceptible de acoplarse a carcasas de diversas configuraciones a fin de determinar juguetes o complementos para los mismos dotados de un movimiento de balanceo.

10.-

15.-

Para ello, el modelo de utilidad preconizado por mi representada, estará constituido por un mecanismo a resorte accionable manualmente mediante una maneta exterior, a la salida de fuerza del cual va acoplado un manubrio acodado, a su vez acoplado operativamente a una manivela pasante a través de la parte inferior y lateral de la base de apoyo a modo de balancín de la carcasa. De esta manera, el movimiento giratorio del mecanismo y manubrio acodado, es transformado en un movimiento lineal (ascenso y descenso) de la citada palanca, con todo lo que se producirá el balanceo de la carcasa sobre su base de apoyo.

20.-

25.-

Conocido que nos es por medio del anterior preá

30.- bulo, el objeto del modelo de utilidad presente, a continuación pasaremos a describirlo más pormenorizadamente con la ayuda de la lámina de dibujos adjunta en la que se representa un ejemplo particular de realización de los variados a que en la práctica puede llegarse con la aplicación de los fundamentos básicos aquí descritos.

35.- La figura única, muestra vistas en alzado y planta del mecanismo y su posición relativa en la carcasa.

40.- El juguete 1, está constituido por una carcasa 2, dotada de una peana a base de balancín 3, en cuya parte inferior aparece practicada una abertura o ventana 4, por la que sobresale el extremo distal 5 de una palanca 6, cuyo otro extremo, presenta una ranura 7 en la que irá acoplado un manubrio acodado 8. ...

El manubrio acodado 8, se encuentra dispuesto en la salida de fuerza de un mecanismo a resorte 9, accionable mediante la maneta externa 10. ...

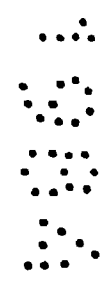
45.- Además, la palanca 6, lleva practicada en su parte central una abertura oblonga 11, a través de la cual discurre un vástago 12 solidario de la carcasa 2.

50.- Con todo lo cual a la descarga del resorte 9, se producirá el giro del manubrio acodado 8 y con ello el ascenso y descenso de la palanca 6, de manera que su extremo distal 5, sobresaliente a través de la ventana o abertura 4, obligará al balanceo de la carcasa 2, sobre su peana o base a modo de balancín 3.

55.- Suficientemente descrito que nos es el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, que lo es solamente a título de ejemplo y una de las múltiples formas de realización a que en la práctica puede llegarse tomando

60.-

como fundamento en su construcción el descrito en la presente memoria, únicamente nos resta señalar que las modificaciones de forma, tamaños, materiales empleados u otras no fundamentales, no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.



## N O T A

= = = =

El modelo de utilidad descrito recaerá pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

- 65.- 1ª.- "DISPOSITIVO MOTRIZ PARA JUGUETERIA PERFEC  
CIONADO", de los del tipo dotado de un mecanismo a resorte accionable manualmente mediante una maneta externa, caracterizado por cuanto a la salida de fuerza del mecanismo motriz, irá acoplado un manubrio acodado, a su vez acoplado operativamente a una manivela cuyo extremo distal sobresale lateralmente a través de la parte inferior de la peana o base de apoyo de la carcasa, de manera que el movimiento giratorio del manubrio es transformado en un movimiento de ascenso y descenso de la citada palanca; y por cuanto la base o peana de la carcasa presentará una configuración convexa a modo de balancín, estando dotada de una abertura por la que emergerá el extremo distal de la antedicha palanca. Con todo lo cual a la descarga del resorte del mecanismo se producirá el giro del manubrio acodado, con ello el ascenso y descenso de la palanca y por ende el movimiento de balanceo de la carcasa.
- 70.-
- 75.-
- 80.-
- 2ª.- "DISPOSITIVO MOTRIZ PARA JUGUETERIA PERFEC  
CIONADO".
- 85.- Todo ello tal y conforme queda descrito representado y reivindicado.
- 88.- Esta memoria consta de cinco hojas mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras, conteniendo un total de ochenta y ocho líneas.

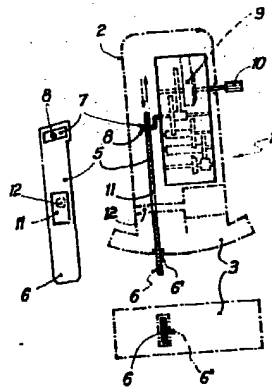
MADRID A 3 FEB. 1984

MANUEL DE ARPE

D I S E Ñ O

=====

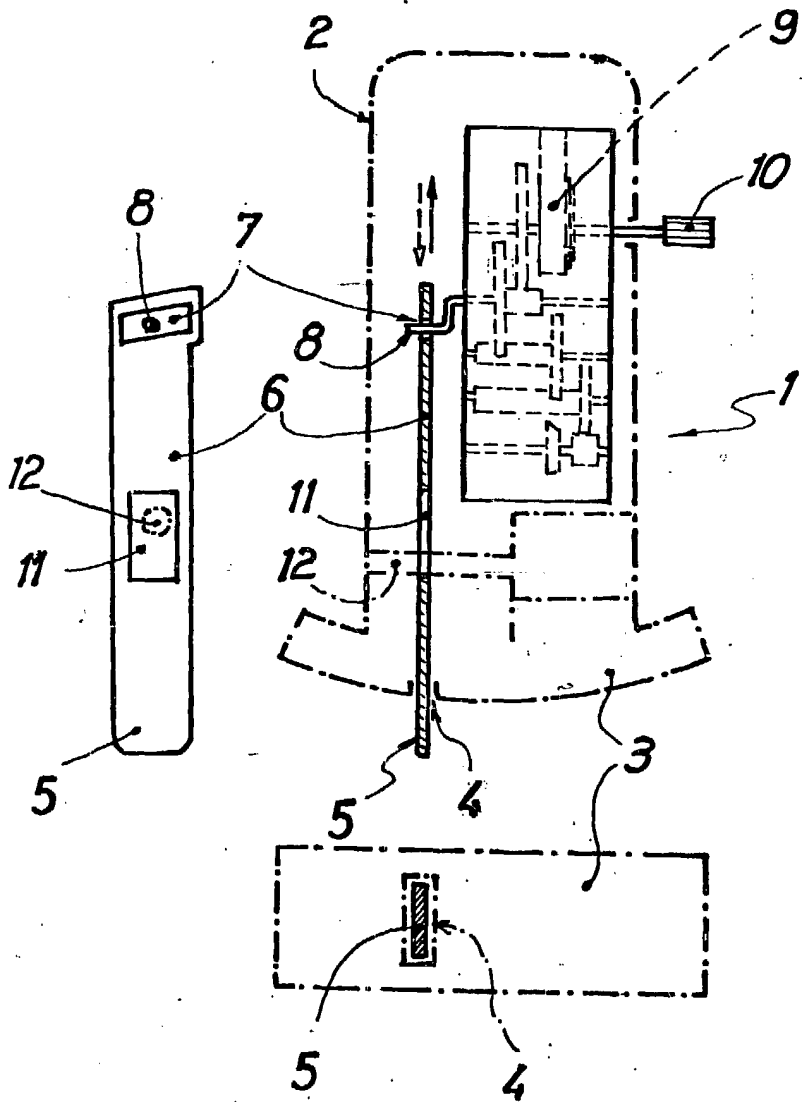
DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE JES-  
MAR, S. A., DOMICILIADA EN BIAR (ALICANTE)  
CARRETERA DE ALCOY, S/N. POR: "DISPOSITIVO  
MOTRIZ PARA JUGUETERIA PERFECCIONADO".



Escala variable.

MADRID A 3 ABR. 1984

MANUEL DE ARPE  
P.P.



Madrid, 3 ABR. 1934

MANUEL G. ROS  
P.F.

ESCALA VARIABLE

