

19 ES	11	NUMERO	278576	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	3 ABR. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 ENE. 1985

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A63H13/18

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"COLUMPIO DE JUGUETE PERFECCIONADO"

71 SOLICITANTE (S)
JESMAR, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BIAR (Alicante), Carretera de Alcoy, s/n.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. MANUEL DE ARPE FERNANDEZ, Agente Oficial Propiedad Industrial

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

El presente modelo de utilidad se encuentra referido a un columpio de juguete, de los del tipo empleado como complemento de muñecos.

5.- Es objeto del presente modelo de utilidad, proveer un juguete del tipo citado, que sea de fácil fabricación y montaje, bajo coste en base a la simplicidad de su mecanismo y susceptible de grandes series de fabricación.

10.- Para ello, su objeto, está fundamentalmente constituido por un bastidor o armazón preferentemente fabricado en material plástico sobre el que basculantemente se dispone un eje con ramales transversales rígidos portante del asiento del columpio, en uno de cuyos dos ramales, aparece configurada una formación saliente con un cajeadado o ranura a la que irá operativamente acoplada la manivela acodada de un mecanismo a resorte acoplado en un cajetín montado sobre el antedicho bastidor. Con todo lo cual, la descarga del citado mecanismo a resorte provocará el giro de la manivela acodada y con ello el movimiento oscilante de los ramales portantes del asiento alrededor de su eje.

15.- Conocido que es el objeto del presente modelo de utilidad por medio del anterior preámbulo, pasaremos a continuación a describirlo más pormenorizadamente en base al ejemplo de ejecución representado en la lámina de dibujos adjunta.

20.- La figura 1, muestra en alzado frontal y lateral

el objeto del modelo ejecutado de acuerdo con las directrices de la invención.

30.-

En la figura 2, se ilustra mediante una vista parcialmente seccionada la composición del mecanismo a resorte y un detalle del acoplamiento operativo entre la salida de fuerza del mismo y el correspondiente ramal basculante del columpio.

35.-

El columpio 1, está constituido por un bastidor o armazón 2, en cuya parte superior va montado un eje giratorio 4 apoyado sobre cajeados a modo de cojinetes, del cual surgen perpendicularmente sendos ramales rígidos 3 que en sus otros extremos configuran un asiento.

40.-

Sobre uno de los ramales rígidos 3, aparece configurada una formación oblonga 5, dotada de una ranura longitudinal 6 a lo largo de la cual discurrirá la manivela acodada 7, acoplada a la salida de fuerza del mecanismo a resorte 8, el cual es accionado mediante la acción de una maneta externa 9.

45.-

Con todo ello, la descarga del mecanismo a resorte 8, provocará el giro de la manivela acodada 7, provocando la oscilación de los ramales rígidos y por ende del asiento en que terminan, alrededor del eje 4, soportado por el armazón 2.

50.-

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 como fundamento en su construcción el descrito en la presente memoria, únicamente nos resta señalar que las modificaciones de forma, tamaños, materiales empleados u

55.-

otras no fundamentales, no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.



N O T A

= = = =

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

65.- 1ª.- "COLUMPIO DE JUGUETE PERFECCIONADO", caracterizado por cuanto está constituido por un armazón o bastidor en cuya parte superior va dispuesto basculantemente un eje dotado de dos ramales transversales rígidos en cuyos otros extremos queda conformado el asiento del columpio; por cuanto en al menos uno de dichos dos ramales transversales, irá conformado un saliente ó bongo con una ranura longitudinal a lo largo de la cual discurrirá una manivela acodada acoplada a la salida de fuerza de un mecanismo a resorte montado en el interior de un cajetín lateralmente adosado al armazón o bastidor. Con todo lo cual la descarga del citado mecanismo a resorte provocará el giro de la manivela acodada, produciendo la oscilación de los ramales rígidos y por ende el del asiento en que terminan.

70.-

75.-

2ª.- "COLUMPIO DE JUGUETE PERFECCIONADO".

Todo ello tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

80.- Esta memoria consta de cinco hojas mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras conteniendo un total de ochenta y dos líneas.

82.-

MADRID A 3 ABR. 1964

MANUEL DE ARPE
P.F.

