



154372

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

por "JUGUETE COLGANTE PERFECCIONADO", a favor de DON  
MANUEL MIRAMBELL CACERES, de nacionalidad española, con  
domicilio en BARCELONA, Campeny, 25.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a  
un juguete colgante perfeccionado.

- En la invención se ha ideado un juguete colgante  
de tipo musical, que comprende una carcasa sensiblemente  
5. te esférica, provista en su polo del medio de suspensión  
del conjunto, y que interiormente comporta un motor de  
cuerda que proporciona movimiento rotativo a un eje  
diametral vertical que sobresale a través de la carcasa  
y que se vincula solidariamente a un cuerpo exterior,  
10. integrante de la caja de música, que gira conjuntamente



con el eje y que va provisto de un soporte anular flotante para una pluralidad de colgantes equidistantes, los cuales durante el giro se alejan de la vertical, por fuerza centrífuga.

5. De la base del cuerpo exterior citado, penden otros colgantes que se reunen por sus extremos inferiores en eun núcleo o plato, simulando el conjunto una jaula para un pájaro de juguete, suspendido de un colgante central que presenta también el aro de soporte del ave.
10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

15. La figura única, representa una vista en alzado lateral del juguete, en la que se aprecia una carcasa -1-, portadora del motor y de una anilla -2- de suspensión del conjunto. El motor acciona al eje -3-, que en su extremo lleva solidaria la caja de música -4-, a la que obliga a girar. De la base superior de la caja se halla suspendido el anillo flotante -5-, del que penden los adornos alargados -6-, libres por sus extremos inferiores.
- 20.

25. Del perímetro de la base inferior de la caja -4-, penden los colgantes -7-, que simulan los barrotes de una jaula, uniéndose por sus extremos inferiores a un plato -8- a manera de fondo.



En el interior de la jaula existe un pájaro -9- y su correspondiente percha -10-, suspendida de la varilla central -11-.

5. El eje -3-, está formado por un manguito tubular en cuyo interior se aloja un eje axial estable, portador del medio percutor contra las varillas móviles que giran conjuntamente con la caja -4-.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de  
15. las reivindicaciones.



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

5. 1.- Juguete colgante perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender una carcasa de forma sensiblemente esférica, que presenta en su polo un anillo para su suspensión y que interiormente comporta un motor de cuerda accionador de un eje tubular axial,
10. solidario por su extremo exterior a la carcasa, a una caja de música independiente y a la que dota de movimiento giratorio.

- 2.- Juguete, según la anterior reivindicación, caracterizado porque al perímetro de la base superior,
15. de la caja de música, está vinculado un anillo flotante horizontal del que penden colgantes de adorno, libres por sus extremos inferiores, y que durante la rotación de la caja de música, se separan de la vertical por fuerza centrífuga.

= 5 =



3.- Juguete, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque del perímetro de la base inferior de la caja de música, penden colgantes similares a los descritos, que se unen por sus extremos inferiores a un plato, simulando el conjunto

5. una jaula para un pájaro situado en su percha correspondiente, y suspendido de un colgante central.

4.- Juguete, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque el eje tubular citado en la 1ª reivindicación, presenta un eje axil estable que en la zona correspondiente a la caja de música comporta un brazo percutor contra las varillas móviles de aquella, produciendo los sonidos.

10.

5.- Juguete colgante perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de una lámina de dibujos.

15.

Madrid, a 15 DIC. 1969

p. a.

