



113091

MODELO DE UTILIDAD

Por V E I N T E años
a favor de la entidad GUILLEM SERRALTA Y VALERO S.L
de nacionalidad española
residente en IBI (Alicante) c/ San Juan, nº 1
por: "DISPOSITIVO DE MOVIMIENTO PARA JUGUETERIA"

* * *

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

El Modelo de Utilidad, objeto de la presente memoria, se refiere, como su título indica, a un dispositivo de movimiento aplicable a jugueteria especialmente a los automóviles de juguete y que consiste en dar un movimiento oscilante horizontal a uno o varios faros dispuestos en el techo del vehículo, refiriendonos a título de ejemplo no limitativo a un auto patrulla de policía.

5.-

Esencialmente consiste el mecanismo referido en una caja motriz dispuesta sobre el chasis, de la cual generalmente sale la tracción a las ruedas, disponiendose para este caso una sa-

10.-



113091

lida de fuerza terminada en manivela, la cual actúa sobre una biela lateral que lleva acodada a noventa grados una placa horizontal ranurada en su longitud, en la cual penetran los extremos libres de sendas manivelas en cuyos extremos superiores opuestos se disponen los faros, describiendo estos movimientos circular alternativo recibiendo de la biela movimiento alternativo lineal.

5.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza, se acompaña una hoja de planos en la que en figura única se detalla suficientemente la constitución y disposición de los elementos componentes así como su funcionamiento, representando esta figura un detalle en perspectiva del mecanismo de movimiento de los faros aquí tratado.

10.- La numeración que acompaña a la figura tiene el siguiente significado:

- 15.- 1.- Chasis o suelo
- 2.- Caja motriz
- 3.- Eje de giro
- 4.- Manivela en el extremo de (3)
- 5.- Biela
- 20.- 6.- Guia de (5)
- 7.- Prolongación acodada y ranurada
- 8.- Ranura
- 9.- Manivelas
- 10.- Faros
- 25.- 11.- Techo o panel elegido al efecto

La caja motriz (2), de cuerda, eléctrica o de rodillo de inercia, etc. proporciona movimiento a un eje (3) acabado en una manivela (4), el cual comunica a una biela (5) guiada en (6) y en cuyo extremo se presenta acodada (7) a 90 grados y ranurada en (8) dentro de la cual se introducen las manivelas (9) en cuyos

30.-

113001



extremos opuestos se disponen los faros (10) que asoman al exterior del panel (11).

5.- Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales, forma y dimensiones y en general todo cuanto no altere la esencialidad del invento.

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 se hallan comprendidas en las siguientes:

10.-

REIVINDICACIONES

15.- 1ª.- Dispositivo de movimiento para juguetería, caracterizado por consistir en un mecanismo que acciona los faros característicos de los coches, imprimiéndoles movimiento giratorio alternativo horizontal y consistente en un eje saliente de la caja motriz acabado en manivela a la que se adapta una biela guiada terminada a su vez en una placa acodada a 90 grados y ranurada, en cuya ranura se alojan los extremos de las manivelas, en cuyo extremo opuesto, se disponen los faros mencionados imprimiéndoles el movimiento anteriormente descrito.

20.-

2ª.- DISPOSITIVO DE MOVIMIENTO PARA JUGUETERÍA.-

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de TRES hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.-

Madrid, 24 de Abril de 1965

113091

24

