

113794

113794



Memoria Descriptiva

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD que por un periodo de veinte años, para toda España se solicita a favor de D.FRANCISCO MORALES CORULLON, de nacionalidad española, con residencia en Madrid calle Pradillo nº 17, por

"JUGUETE DE MOVIMIENTO SINCRONIZADO"

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un juguete de movimiento, sincronizado, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar los siguientes efectos nuevos:

5

a.- Permite que, sobre pistas que se entrecruzan corran reproducciones de vehiculos automoviles.

b.- Estos vehiculos van propulsados por motor a resorte remontable, por lo que su movimiento es autónomo.

10

c.- Hay un dispositivo regulador que hace que los móviles lleven movimiento sincronizado que evita choquen en el cruce de las pistas.

d.- Se dispone de dos pistas y en cada una de ellas rueda un móvil.

.../...



15

e.- El dispositivo de sincronización es automático accionado por los propios móviles.

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

La figura 1 representa el tablero base en alzado lateral con seccionado parcial según A-A de la figura 2.

20

La figura 2 es una vista en planta y

Las figuras 3 y 4 representan, respectivamente, de frente y de costado, un móvil de los dos que componen el juego.

25

Como puede apreciarse, este juguete consta de una base aplanada (1) en la que por estampado, se han practicado relieves entrantes y paralelos constitutivos de dos pistas (2) y (3) que se entrecruzan en forma de 8, habiendo altorrelieves en el cruce que actúan de guía en la traslación de los móviles, cada pista posee un sentido de circulación indicado por una flecha.

30

En un lado va fijado el dispositivo sincronizador compuesto por un tunel (4) en cada una de cuyas embocaduras, a través de las que pueden pasar libremente los móviles en su marcha por las pistas, van planchitas batientes (5) y (6) con unos salientes o faldones (7) tendentes hacia abajo y retenidas por otros salientes (8) que apoyan en las embocaduras, coincidiendo los faldones (7) uno sobre cada pista.

35

Los móviles son dos, uno para cada pista, están representados en las figuras 3 y 4, poseen motor a resorte remontable, lo que vulgarmente se llama "cuerda", y circula, cada uno por una pista y en sentidos contrarios. Estos móviles son reproducciones de vehículos automóviles y llevan, en su parte superior un saliente (9) en forma de joroba.

40

Las dimensiones de los móviles y del saliente son tales que, al discurrir por las pistas, cuando pasan por el tunel quedan retenidos por los salientes correspondientes de las planchas batientes (5) y (6) precisamente por los salientes enfrentados o sea por los de las planchitas de las embocaduras de salida en cada caso. Esta retención queda liberada cuando pasa el otro móvil en sentido contrario que encuentra

45

113794 26



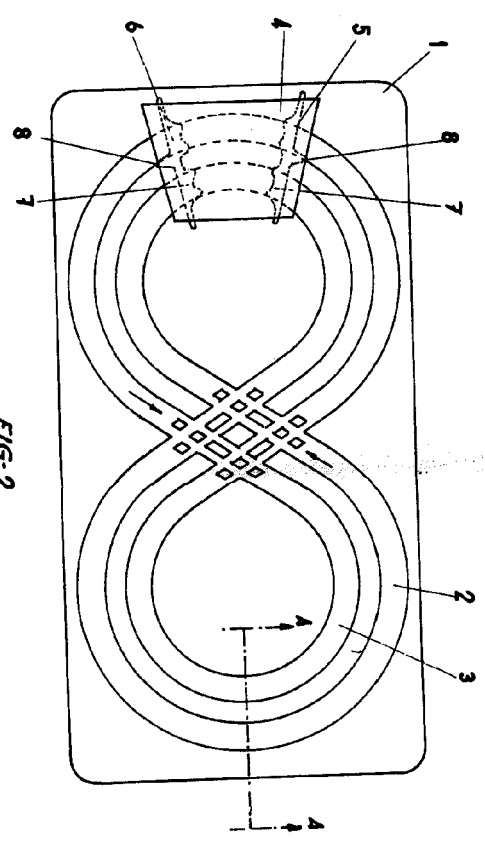
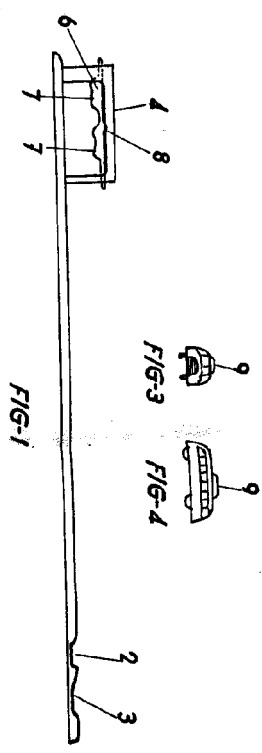
Tercera: "JUGUETE DE MOVIMIENTO SINCRONIZADO"

Tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, y del plano que unido a la misma se acompaña.

Madrid a 26 MAY. 1965

JUAN DEL VALLE
D.F.

113704



ESCALA VARIABLE

Madrid, 26 de Mayo de 1.965
 P. 113794
 Morales