

19524



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 11, por "JUGUETE DE PISTA CON TRANSBORDADOR"

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a un juguete de pista con transbordador, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar el efecto nuevo de que figura un camino sobre un pasaje, estando interrumpido el camino por un lago en el cual hay un transbordador accionado por el resorte de un coche que discurre por la pista y al que traslada, y el cual está guiado en su carrera por unas ranuras situadas a ambos lados de una cremallera doble formada por el propio material de la pista.

10 En este juguete se emplean algunos dispositivos ya patentados anteriormente, de propiedad del interesado de este modelo que ahora se registra.

.../..



Este juguete viene representado, para facilidad de la descripción en la figura adjunta reflejada en la hoja de planos que se acompaña, y en la que la Figura 1ª representa un móvil, en forma de coche automóvil, en alzado lateral.

La Figura 2ª representa una vista del mismo por la parte inferior, y

La Figura 3ª representa una vista en planta de la pista y placa base.

Como puede apreciarse, este juguete consta de la placa-base 1 sobre la que va una pista sinuosa -2- con retenes -3- disparables por pulsadores -4- y guías -5- para conducción de los móviles, figurando esta pista sobre un paisaje y estando interrumpida por un lago, disponiéndose en éste un transbordador -6- susceptible de correr a lo largo de unas ranuras guías -7-, situadas, una a cada lado de una cremallera doble -8- formada por el propio material de la pista. Esta cremallera posee resaltes -9- para la salida del coche de la plataforma. El transbordador lleva enganches -10- para provocar su avance y aberturas para posibilitar el engrane de los móviles en la cremallera.

Los móviles, Figuras 1ª y 2ª, poseen topes -11- para su accionamiento en las curvas cerradas, en combinación con las guías -5-, y unos resaltes -12-, en su parte inferior, para el enganche con la plataforma. Estos coches, llevan un dispositivo -13- de resorte de cuerda que tiene libre desplazamiento vertical y que actúa paralizando el giro del eje motor cuando desciende y le libera y le permite girar cuando es elevado.

El arrastre de la plataforma se efectúa por que los móviles poseen una rueda en estrella -14- unida al eje de arrastre del resorte, que combina con la cremallera, provocando impulsión por medio de los resaltes -12- y los enganches -10-.

.../..



Este Modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo igualmente susceptible de toda clase de modificaciones de detalle, en tanto que estas no alteren su fundamento.

N O T A

Descrito que queda el Modelo de Utilidad, se considera que su objeto debe de recaer sobre las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

50 Primera: JUGUETE DE PISTA CON TRANSBORDADOR, caracterizado por que comprende una placa base, sobre la que figura una pista sobre paisaje, estando interrumpida esta pista por un lago, por el cual atraviesa un transbordador que traslada sobre sí a móviles que, en forma de vehículos automóviles y con motor a resorte, circulan por la pista,
55 accionándose el movimiento de la plataforma por el mismo resorte del móvil, a cuyo efecto se inserta, formada por el propio material de la placa base, una doble cremallera en la que engrana una rueda en estrella dispuesta en los propios vehiculos, estando guiado el deslizamiento del transbordador por unas ranuras guías practicadas, una
60 a cada lado de la cremallera.

Segunda: JUGUETE DE PISTA CON TRANSBORDADOR según reivindicación anterior, caracterizado por que los móviles llevan, en su parte inferior, unos resaltes susceptibles de producir el arrastre de la plataforma que, a este efecto está provista de unos enganches en correspondencia.

Tercera: JUGUETE DE PISTA CON TRANSBORDADOR según reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la cremallera tiene resaltes para la salida del coche de la plataforma.

Cuarta: JUGUETE DE PISTA CON TRANSBORDADOR según reivindicaciones an-



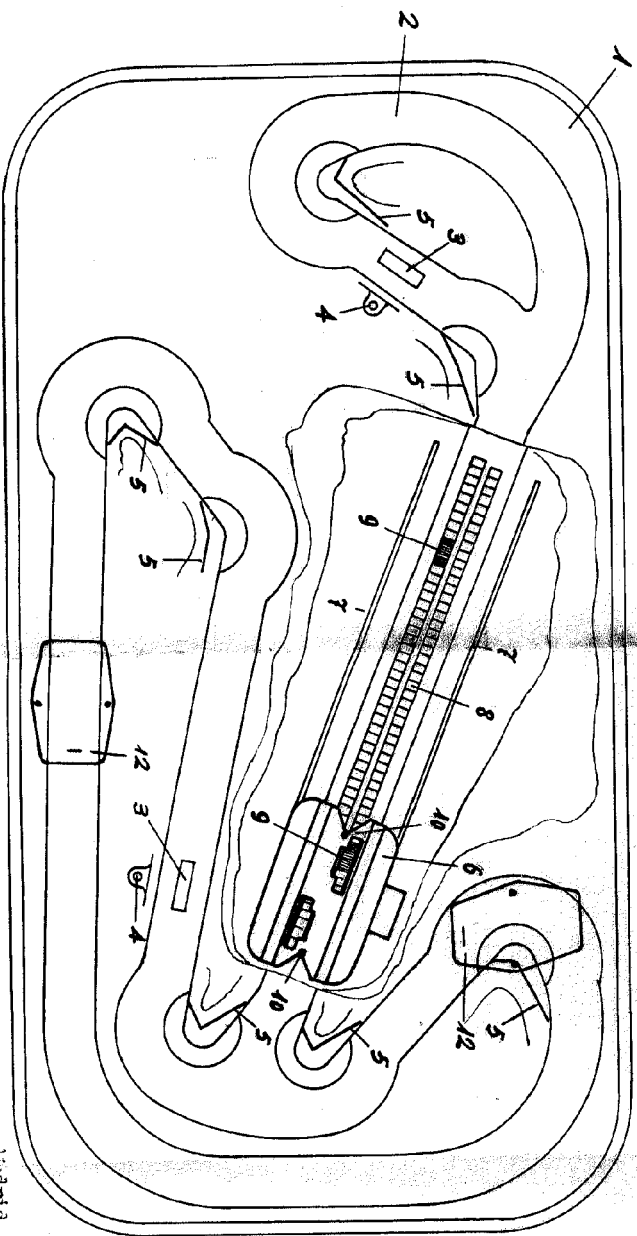
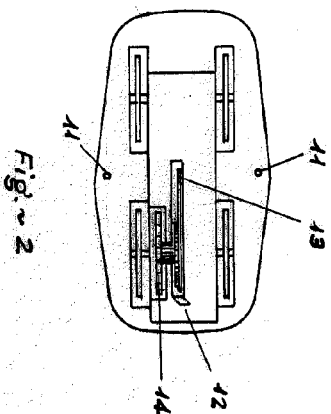
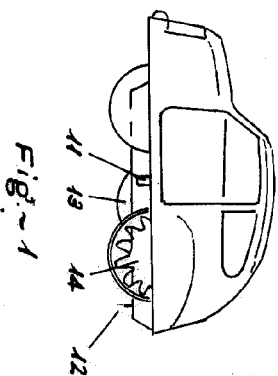
118524

70 teriores, caracterizado por que los móviles poseen un dispositivo de cuerda que tiene libre desplazamiento vertical y que actúa paralizando el giro del eje motor cuando desciende, y le libera, y le permite girar, cuando es elevado, en combinación con pulsadores y retenes dispuestos en la base de la pista.

75 Quinta: JUGUETE DE PISTA CON TRANSBORDADOR.

Todo ello 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 11 FEB 1966
JUAN DE VALLE
[Handwritten Signature]



Escala Variable.

Fig. 3

Madrid, 11 FEB. 1966
 D. FRANCISCO MORALES CORULLÓN
 [Signature]

