

29415



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

para "UN DISPOSITIVO DE PISTA SIN FIN PARA JUGUETES RODANTES",
a favor de Don Alfonso Subias Ruiz, residente en Barcelona,
calle Xuclá, nº 8.

- . - .

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de pista sin fin para juguetes rodantes.

5. El modelo consta de una pista formada por una placa con relieve adecuado para formar dos carrileras paralelas en sentido de su longitud relacionadas entre sí por expansiones circulares situadas en cada cabecera de dicha pista.

10. El centro de cada expansión circular lleva un pequeño saliente dotado de ranura longitudinal, el cual saliente sirve para hacer girar al móvil y pasarlo de una carrilera a la opuesta.

15. El juguete móvil, sea auto, u otro, lleva un fondo o chasis provisto de una aleta lateral, que sigue el centro o eje de la pista, comprendiendo esta aleta un saliente cuya misión es encajar en la ranura del punto de vuelta antes citado, para la adecuada rotación del móvil al cambiar de ca

9415



rrilera.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de realización, que se cita únicamente a título de ejemplo.

5.

En el dibujo:

la figura 1ª representa, en planta, la pista que se describe,

10.

la figura 2ª indica, en detalle, la sección alzada de uno de los puntos de cambio de dirección, y

la figura 3ª es la representación del chasis en vista lateral y en vista frontal, acoplado a la pista en este segundo caso.

15.

Consiste el modelo en una pista -1-, dotada de carriles -2- y -3-, terminadas en expansiones -4- y -5-, y un bordillo exterior -6-, para adecuada conducción de las ruedas de los móviles.

20.

El eje de la pista se halla formado por una canal -7-, que termina por cada lado en los salientes -8- y -9-, dotados de ranuras longitudinales -10-, cuyos salientes sirven para provocar el cambio de dirección del móvil alrededor del punto extremo de la citada ranura.

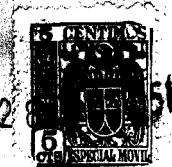
25.

El móvil, sea automóvil de juguete u otro, va montado en un chasis cuya placa de fondo -11- presenta lateralmente una aleta #12- de curvatura adecuada, para ir encajada en la ranura central de la pista y estando esta aleta dotada de un apéndice inferior -13-, cuya misión es encajar en la ranura de cada cabecera y servir de eje eventual de giro del sistema

30.

El centro de la pista, a ambos lados de la ranura media, tiene numeraciones para definir los tantos marcados cuando

20415



carrilera opuesta, y así sucesivamente.

5. 2ª.- Un dispositivo, según la anterior reivindicación, en el cual, la pista tiene en su eje una canal longitudinal, que termina en las dos elevaciones de los extremos, que sirven de centro de giro para la vuelta, teniendo esta canal graduaciones para el tanteo del juego.

10. 3ª.- Un dispositivo según las reivindicaciones anteriores, en el cual, la aleta del chasis está dotada de una curvatura adecuada para poder seguir por la canal central de la pista, cuya canal sirve de guía para el encaje del saliente o uña en las ranuras de los puntos de giro, siendo el citado saliente o uña el eventual eje de giro en la rotación para el cambio de carrilera.

15. 4ª.- Un dispositivo de pista sin fin para juguetes rodantes.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 28 de diciembre de 1951.

ALFONSO SUBIAS RUIZ.

p.a. JAIME SERN
D. D.

15

Fig. 1

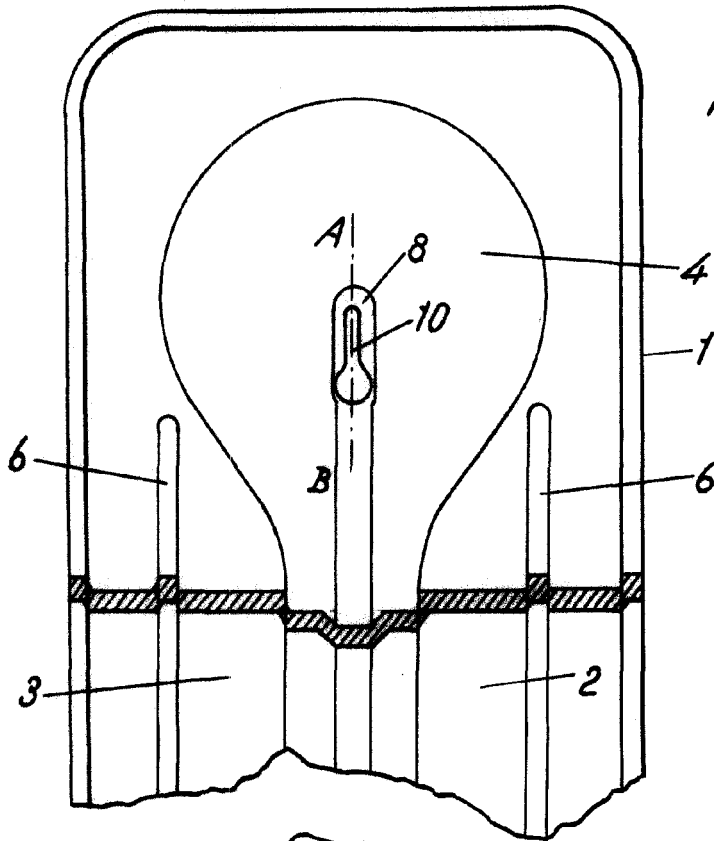


Fig. 2

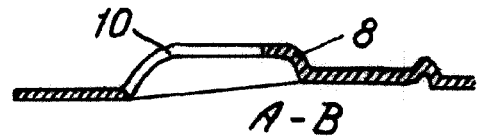
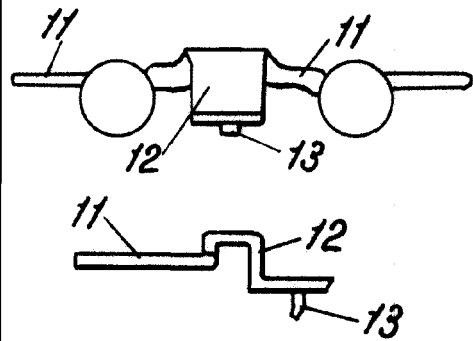


Fig. 3



Madrid 28 Diciembre 1951
p.p. Jaime Isern