

12075

15



112075

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. RAIMUNDO PAYA RICO.....

RESIDENCIA: IBI (ALICANTE).....

ENUNCIADO: "PLATAFORMA PARA LA EVOLUCION DE VEHICULOS AUTO-
MOVILES DE JUGUETE".....

Prioridad: Patente n.º del



112075

1

La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad Industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

5

10

Esta invención se contrae, como su enunciado indica, a una plataforma para la evolución de vehículos automóviles de juguete, de tal manera que el punto de cruce de los mismos tiene lugar sin interrupción alguna, ya que uno de los caminos baja sobre el nivel normal de la plataforma, mientras que el otro, al llegar al cruce, patea.

15

Esencialmente, la invención consiste en un bastidor o plataforma, sobre la que se dispone un motor eléctrico; disponiéndose de una palanca (1), que sirve para efectuar el paro, puesta en marcha y aceleración del motor, para lo cual acciona sobre un reostato.

20

A cualquiera de los ejes, se embraga un alambre arrollado helicoidalmente (2), de tal manera que permite ser torsionado, constituyendo, en definitiva un nuevo eje, que va alojado en una cavidad o ranura (3), la cual queda tapada en proporción conveniente para que entre las piezas (4) y (5) quede la abertura (6).

25

La mencionada abertura (6), sirve de guía al vehículo que circula por el camino.

Los vehículos van dotados de una espiga (7), que, al mismo tiempo, que se introduce por la ranura (6), se introduce también por el espacio que queda entre cualquiera de las espiras (8) del eje helicoidal.

30

En estas condiciones, el vehículo (9) es impulsado por el eje flexible y transportado a través de la ranura (6), recorriendo el circuito que describe dicha ranura.

Dado el efecto helicoidal del eje (2), se consigue efec-



112075

1 tuar subidas y bajadas, curvas a derecha e izquierda, rectas, sinusoides, etc, y con el dispositivo de palanca, conectada al reostato, es posible parar, poner en marcha y acelerar la velocidad del vehículo.

5 Hecha la descripción precedente, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

- NOTA -

10 En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

15 1ª.- PLATAFORMA PARA LA EVOLUCION DE VEHICULOS AUTOMOVILES DE JUGUETE, caracterizada porque sobre la misma se dispone un motor eléctrico y de una palanca, que acciona sobre un reostato, y sirve para efectuar el paro, puesta en marcha y aceleración del motor; embragándose a los ejes, alambres arrollados helicoidalmente, de tal manera que permitan ser torsionados, constituyendo, nuevos ejes que van alojados en una cavidad o ranura que queda cubierta en proporción conveniente para que quede una abertura determinada, que es la que sirve de guía al vehículo que circula por el camino; habiéndose previsto que los vehículos vayan provistos de una espiga que, al mismo tiempo que se introduce por la ranura cubierta convenientemente, se introduce también por el espacio que queda entre cualquiera de las espiras del eje helicoidal; consiguiéndose así que el vehículo sea impulsado por el eje flexible y transportado a través de la mencionada ranura, recorriendo el circuito que ella describa.

20 2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "PLATAFORMA PARA LA EVOLUCION DE VEHICULOS AUTOMOVILES DE JUGUETE:

30 Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la



112075

1 presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 15 de marzo de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P. P.

5

10

15

20

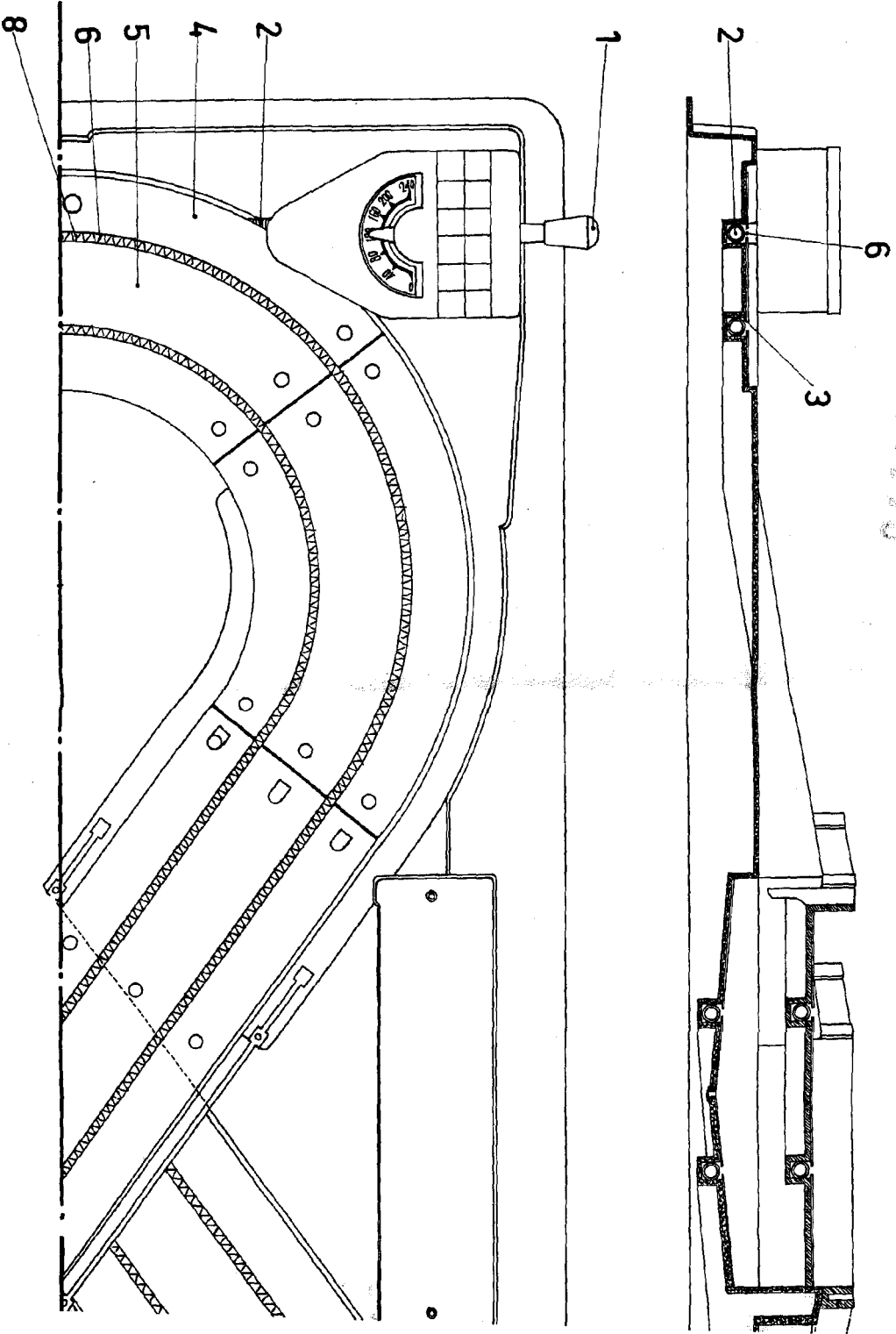
25

30

D. RAIMUNDO PAYA RICO

12076

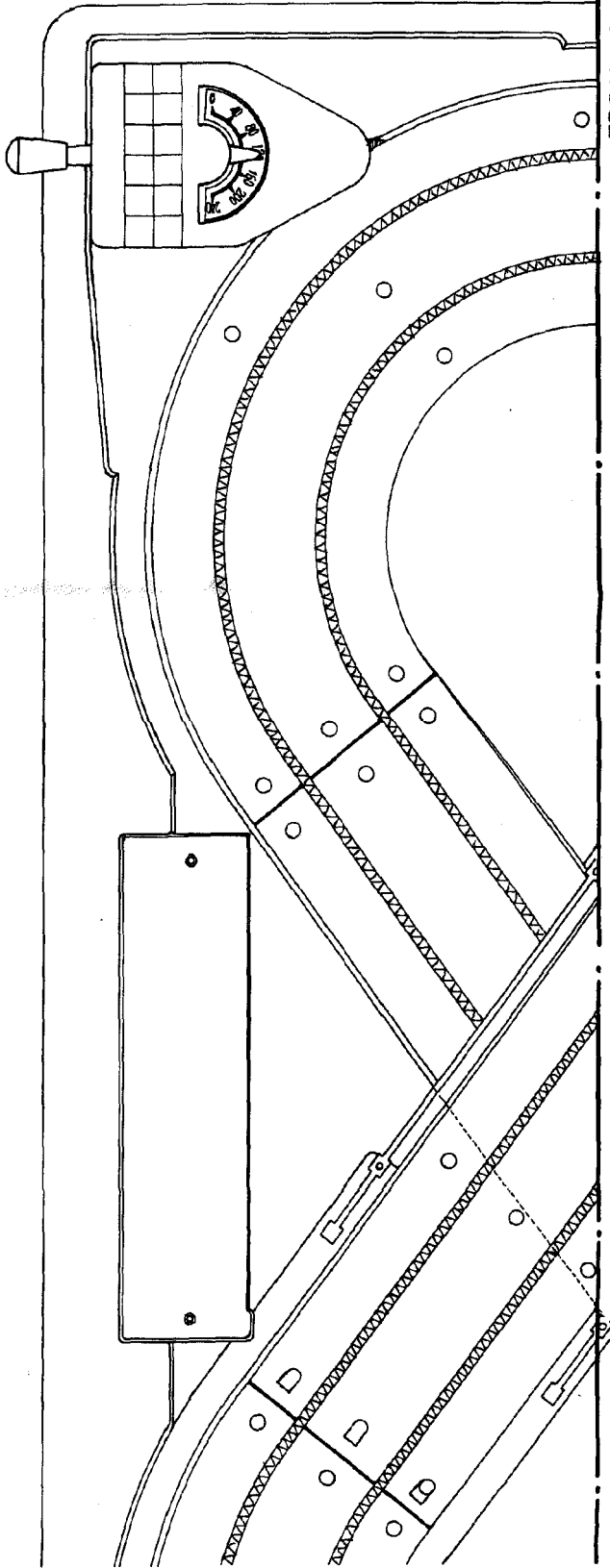
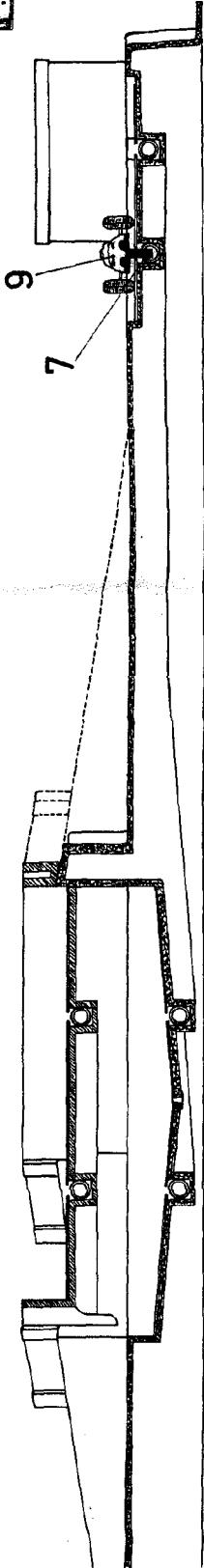
12076





118075

118075



ESCALA VARIABLE
MADRID, 15 DE MARZO DE 1955
FERNANDO UNGER