



79508

MODELO DE UTILIDAD  
----- -- -----

por V E I N T E años  
a favor de COMERCIAL TOARBA S.A.  
entidad española  
domiciliada en Barcelona, Independencia 365  
por:

"ENTRETENIMIENTO INFANTIL"

M e m o r i a      d e s c r i p t i v a

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, un entretenimiento infantil, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

5.-

Particularmente este entretenimiento se aplica a ferrocarriles de juguete.

Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo

10.-



forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, se aprecian las siguientes referencias:

5.- 1.- Base de fijación a los elementos funcionales cuya plataforma, será de forma y dimensiones convenientes, y preferente construida en un material antimagnético aislante, tal como plástico o similar.

10.- El grosor de esta base será muy reducido, para que pueda permitir el paso de la corriente magnética en su fase de aplicación funcional, según se describirá detalladamente en su momento.

2.- Reborde de la plataforma indicada, prevista para evitar la salida o caisa de los trenes en miniatura.

15.- 3.- Vías a base de dos carriles, constituidas por una pluralidad de resaltes paralelos, del propio material de la base o plataforma y que crean las vías propiamente dichas, de deslizamiento de los ferrocarriles.

20.- Estas vías, podrán presentar diversos trazados o combinaciones adecuadas, pudiendo portar cambios, agujas, vías muertas, pasos a nivel y demás detalles peculiares de una instalación ferroviaria real.

Sobre la plataforma indicada y para dar mayor sensación de realidad al conjunto, se pueden situar montículos, tuneles, estaciones, puentes y demás elementos similares, pudiendo decorarse estos en la forma más apropiadas.

25.- 5.- Corresponde a un ferrocarril de varias unidades, montado sobre la vía correspondiente. Pueden instalarse el número conveniente de convoyes.

30.- 6.- Elemento portador de un imán conveniente, montado sobre una varilla o bastón, de longitud adecuada, la suficiente para permitir su accionamiento por la parte inferior de la base o pla-

79508



taforma -1-.

El funcionamiento es el siguiente:

5.- Al situar el iman -6- en la parte conveniente de la base y por su parte inferior, se situa precisamente debajo de uno de los trenes, el cuando menos la unidad delantera, varias o todas portará un nucleo buen conductor de la fuerza magnética recibida inferiormente y la varilla o similar se moverá en la dirección conveniente, lo que determinará el arrastre del tren.

10.- Las ventajas que se derivan del empleo de este dispositivo, son evidentes, puesto que su fabricación será económica, su montaje rápido y sin posibles errores y finalmente su utilización, agradable, estética y cómoda.

15.- No gasta energía alguna, su uso no ofrece peligro alguno, es instructivo, resistente, duradero, pueden realizarse diversas combinaciones de instalación y acondicionamiento.

Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones, tanto absolutas como relativas y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

20.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo, estan comprendidas en las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

25.- 1ª.- Entretenimiento infantil, caracterizado esencialmente por comprender una base, de dimensiones convenientes, de un reducido espesor de materiales, y de material y forma adecuada, que presenta en sentido periférico un reborde de limitación y protección de los elementos funcionales incorporados, presentándose en la superficie superior de la referida plataforma, una pluralidad

30.-



de resaltes del mismo material, en forma continua y paralela que definen vias de deslizamiento de las unidades ferroviarias en miniatura, en sus diferentes combinaciones de instalación práctica, portando cuando menos una de las unidades del convoy, un núcleo receptor de la corriente magnética, emitida por un imán permanente, montado sobre una varita o similar, de longitud apropiada, la cual manualmente se situará por la parte inferior de la base y se desplazará en sentidos convenientes, lo que determinará el desplazamiento de los trenes sometidos a su atracción con arreglo a un plan de maniobras preestablecido.

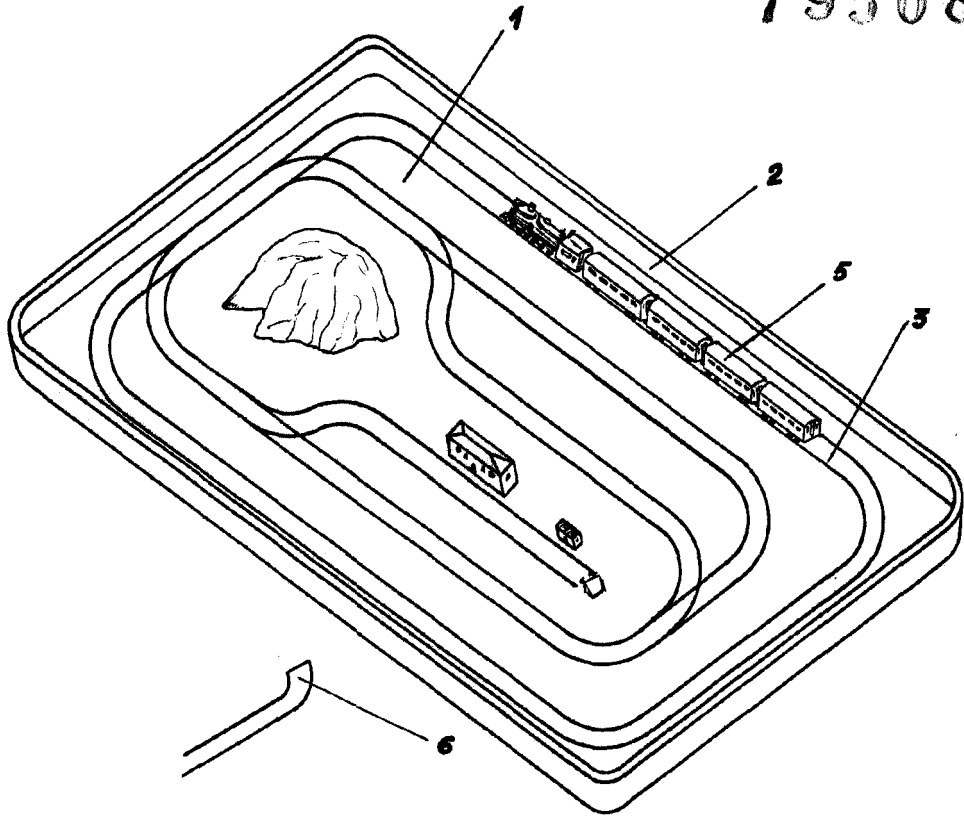
2ª.- ENTRETENIMIENTO INFANTIL.

Todo tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de CUATRO hojas escritas por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 14 de Marzo de 1960



79508



ESCALA VARIABLE