



gistro que se solicita.

Como ya se ha indicado, el dispositivo a que nos referimos es aplicable a los juguetes compuestos por pistas o --
5 vias de circulación de pequeños vehículos, con el fin de hacerlos pasar de una via o pista a otra y se caracteriza esencialmente por estar constituido por una barra con un medio de fijación central a la plataforma o piso de la via o pista, de manera que pueda girar en él y actuar de aguja de desviación, a --
10 cuyo fin, sus extremos serán de una longitud tal que, cuando se acciona la aguja y se coloca oblicuamente sea hacia un lado o hacia el otro, dichos extremos establecen contacto con los nervios que guían el camino de rodadura del vehículo, para que este pase de un camino o via a otro. Este desplazamiento o giro
15 se realiza, uniendo la aguja con un sector dentado situado -- en la parte inferior y engranando dicho sector dentado con -- otro situado en el extremo de una palanca basculante en un punto de giro, la cual está dotada de un tetón o mango de accionamiento que asoma lateralmente por la parte superior.

20 Las características generales anteriormente expuestas se comprenderán mejor, si nos auxiliamos de la adjunta lámina de dibujos, en la cual se ha representado un ejemplo de realización de uno de estos desvios, con la salvedad de que debe interpretarse ampliamente y sin limitación alguna.

25 Refiriéndonos, pues, a los dibujos mencionados, vemos que las distintas partes que integran el dispositivo de desvío



- 3 -

se señalan en ellos como sigue: con -1- se designa la plancha que forma la porcion de pista o via doble, que se intercala entre dos porciones de via o pista, por medio de cualquier dispositivo de conexión o enlace, no representado, puesto que los extremos en donde iran conformados dichos medios de conexión se representan cortados. En esta plancha hay unos tabiquillos o barandillas -2- que limitan sus lados longitudinales, cuatro figuras -3- parecidas cada una a un triangulo, con uno de sus lados mas largos curvados mas otras dos figuras centrales -4- que adoptan forma de arcos ojivales, todas cuyas figuras se constituyen mediante unos nervios, y delimitan los dos caminos o vias paralelas. Hay que hacer notar que en los extremos de las figuras -3-, existen unos ligeros entrantes -5- que sirven para acoplar los extremos de la barra o aguja -6- la cual se halla dispuesta en el centro de la plancha -1- y unida a ello por medio de un ojete o remache -7- (aunque podria utilizarse otro medio cualquiera) que le permita girar.

En la cara inferior de la plancha -1- y según se aprecia en la fig. 2, hay un sector dentado -8-, solidario del ojete, remache o eje de giro -7-. En este sector dentado -8- va engranado el otro sector dentado -9-, existente en el extremo de la palanca -10-, la cual va unida tambien a la plancha -1- por medio de un remache o eje -11-, que le permita bascular. En el otro extremo de dicha palanca -10- hay un teton o mango -12-, que asoma a la cara superior a través del orificio cur-



vado -13-, situado en un saliente lateral -14-.

Como puede deducirse, si empujamos hacia un lado u otro el mando -12-, haremos bascular a la palanca -10- cuyo sector dentado -9- engranando en el-8-, hará que la aguja -6- gire y se coloque, oblicua, uniendo una figura guia -3- de un lado, con otra figura -3- de enfrente, pero del lado contrario acoplándose las puntas de la aguja en las cavidades -5-.

Conviniere tener en cuenta la posibilidad de que varien los tamaños, las formas, los materiales los medios de union del dispositivo a las vias y en general todo aquello de caracter secundario que no altere lo esencial que se resume en la siguiente

NOTA REIVINDICATORIA

=====

Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se presentan para su reivindicacion en este Modelo de Utilidad, son:

1.- Desvio para vias de juguete, esencialmente caracterizado porque la barra o aguja de desvio tiene su eje central de oscilación solidario de un sector dentado dispuesto en la cara inferior de la plancha constitutiva de las vias, cuyo sector se halla engranado en otro sector tambien dentado dispuesto en el extremo de una palanca basculante en un eje, provista de un teton o mango de accionamiento, que asoma a la parte superior a través de un orificio curvado, de manera que el accionamiento de dicha palanca, produce la oscilación hacia un lado u otro de la aguja de desvio a través de los dos sectores dentados. Y



2.- " DESVIO PARA VIAS DE JUGUETE " de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y graficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiada por una sola cara a doble espacio.

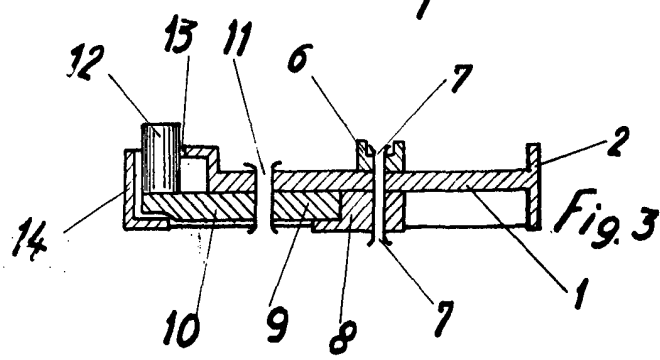
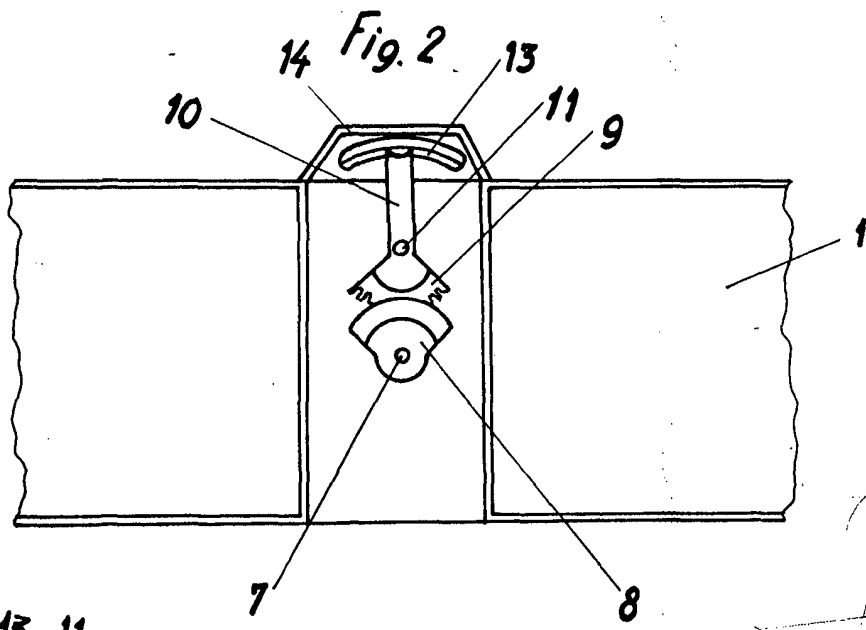
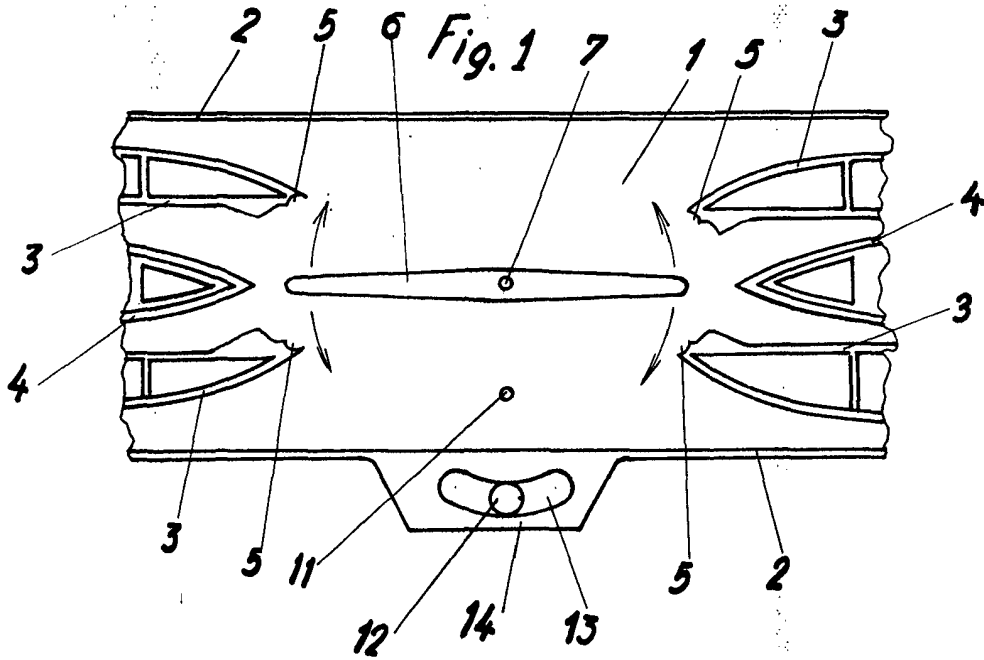
17 DIC 1970

Valencia

Por autorizacion de la interesada

1 64968

21



Escala variable

MADRID 21 ENE 1974