

Title (en)  
Rail vehicle and rail traffic

Title (de)  
Schienenfahrzeug und Schienenverkehr

Title (fr)  
Véhicule sur rails et transport ferroviaire

Publication  
**EP 1845005 A2 20071017 (DE)**

Application  
**EP 06090030 A 20051230**

Priority  
GB 0428485 A 20041230

Abstract (en)  
The method involves fitting a frame with a cabin or container, in a vehicle. Guide-way slide devices are aligned to a guide-way run by a unit to adjust a position between the guide-way slide device and rails parallel before a guide-way contact. A movement of transport members is divided in such a manner which is effected by push and pull devices in a vertical plane and in a horizontal plane. A carrying cable is used instead of guide-way rails (22, 23).

Abstract (de)  
Gleisgebundenes Fahrzeug und Verkehr, welche in ihrer platzsparendsten Ausführung durch eine zwischen Motorwagen befestigte Kleinkabine etwa für ein bis zwei Personen gekennzeichnet sind, die in einer Umrüstungskammer auch mit einem anderem Antriebsaggregat versehen werden kann, vorzugsweise mit Kufen für linearmotorischen Antrieb in einer teilevakuierten Röhre. Insbesondere für den flächendeckenden Nahverkehr wird ein individueller Schienenverkehr vorgeschlagen, bei dem mehrere Gleise treppenartig gestuft auf Pfeilern aufgeständert sind und durch Anhebung oder Absenkung eines Teiles der zusätzlich an der Kabine vom und hinten angebrachten Motorwagen und deren anschließender Seitwärtsverschiebung nach einander erreicht werden können, wonach auf dem ursprünglichen Gleis verbliebene Motorwagen auf die Höhe des neuen Gleises nachgeholt werden. Die Vielfalt der Kombinationsmöglichkeiten der Schienen und Gleise ist hoch und schließt auch die Anwendung ebenerdig auf Schwellen verlegter Schienen nicht aus. Sicherungsmaßnahmen etwa bei Erdbeben oder Schienenbrüchen werden berücksichtigt und besonders auch der Modellbau für den Spielzeuggebrauch.

IPC 8 full level  
**A63H 18/02** (2006.01); **A63H 19/15** (2006.01); **B61B 15/00** (2006.01); **B61K 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B61B 15/00** (2013.01); **B61K 5/02** (2013.01)

Cited by  
DE102018209174A1; US11485518B2; US11685414B2; US11180263B2; US11254446B2; US11332264B2; US11370561B2; US11383859B1; US11407527B2; US11472572B2; US11498701B2; US11603219B2; US11787563B2; US11787564B2; US11820533B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1845005 A2 20071017**; **EP 1845005 A3 20080102**; GB 0428485 D0 20050202

DOCDB simple family (application)  
**EP 06090030 A 20051230**; GB 0428485 A 20041230