

Title (en)
Passenger-carrying system.

Title (de)
Personenbeförderungssystem.

Title (fr)
Système de transport de passagers.

Publication
EP 0633354 A1 19950111 (DE)

Application
EP 94109521 A 19940621

Priority
DE 4322369 A 19930706

Abstract (en)
The passenger-carrying system has a plate-like trackway (3, 4) situated at the bottom of an upwardly open U-shaped trackway arrangement (1) capable of being elevated, the legs of the U shape of the trackway arrangement (1) being formed by web-like supports (5, 5'). The running wheels (11) of the vehicles (10) are arranged, in the transverse direction, so close to one another that their joint width - measured over the respective outer surface - does not exceed 2/3, preferably 9/20 of the vehicle width. The vehicles (10) comprise upper and lower guide roller pairs (15, 15', ..., 17, 17', ...) which are arranged offset at a vertical distance from one another and are intended for rolling on the inside (6, 6') of the upwardly directed legs (5, 5') of the U shape. <IMAGE>

Abstract (de)
Das Personenbeförderungssystem hat eine plattenförmige Fahrbahn (3, 4), die am Grund einer nach oben hin offenen U-förmig ausgebildeten, aufständerbare Fahrbahnanordnung (1) gelegen ist, wobei die Schenkel der U-Form der Fahrbahnanordnung (1) durch stegförmigen Träger (5, 5') gebildet werden. Die Laufräder (11) der Fahrzeuge (10) sind in Querrichtung derart eng gegeneinander angeordnet, daß deren gemeinsame Breite - über die jeweilige Außenfläche gemessen - 2/3, vorzugsweise 9/20 der Fahrzeugbreite nicht überschreitet. Die Fahrzeuge (10) weisen in einem senkrechten Abstand zueinander versetzt angeordnete obere und untere Führungsrollenpaare (15, 15', ..., 17, 17', ...) auf, die zum Abrollen an der Innenseite (6, 6') der nach oben gerichteten Schenkel (5, 5') der U-Form vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E01B 25/08; B61B 13/04

IPC 8 full level
B61B 13/04 (2006.01); **E01B 25/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61B 13/04 (2013.01); **E01B 25/08** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 1104746 A 19680228 - JOHN ALLAN
• [A] BE 550121 A
• [A] GB 1353662 A 19740522 - SVENSSON E

Cited by
CN112744251A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0633354 A1 19950111; DE 4322369 A1 19950112

DOCDB simple family (application)
EP 94109521 A 19940621; DE 4322369 A 19930706