

Title (en)

Double-deck rail vehicle with at least a conduit stretching from one end to the other

Title (de)

Doppelstock-Schienenfahrzeug mit zumindest einer von einem Ende zum anderen Ende erstreckenden Leitung

Title (fr)

Véhicule ferroviaire à deux niveaux avec au moins un conduit s'étendant d'une extrémité à l'autre

Publication

EP 1767426 A2 20070328 (DE)

Application

EP 06119826 A 20060830

Priority

DE 102005045604 A 20050923

Abstract (en)

The vehicle (10) has a conduit, which extends from one end (120) of the vehicle to another end (130). The conduit is accommodated in a duct (110), which is arranged below a vehicle body (20) of the rail vehicle. The duct includes a duct cross section, which is adapted to a process of a bottom side (80) of the vehicle body. The duct includes a middle area and two edge areas, where the middle area lies lower than the two edge areas. Independent claims are also included for the following: (1) a method for providing the double-deck rail vehicle with a conduit (2) a duct for the double-deck rail vehicle.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Doppelstock-Schienenfahrzeug (10) mit zumindest einer Leitung, die sich zumindest annähernd von einem Ende (120) des Doppelstock-Schienenfahrzeugs zum anderen Ende (130) des Schienenfahrzeuges erstreckt. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein Doppelstock-Schienenfahrzeug anzugeben, das sich ohne großen Aufwand und somit kostengünstig montieren bzw. herstellen und später auch warten lässt. Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, dass die Leitung in einem Leitungskanal (110) untergebracht ist, der unterhalb des Wagenkastens (20) des Doppelstock-Schienenfahrzeugs angeordnet ist, wobei der Leitungskanal eine dem Verlauf der Wagenkastenunterseite (80) angepasste Kanalforn aufweist.

IPC 8 full level

B61D 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 1/06 (2013.01); **B61D 17/00** (2013.01)

Cited by

DE102014118241A1; CH709099B1; EP3406501A1; DE102014118242A1; EP2433831B1; EP2894719B1; EP2894719B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH CZ DE DK FR LI

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1767426 A2 20070328; EP 1767426 A3 20080528; EP 1767426 B1 20170308; DE 102005045604 A1 20070329

DOCDB simple family (application)

EP 06119826 A 20060830; DE 102005045604 A 20050923