

Title (en)

Rail vehicle equipped with a drainage system for the door area

Title (de)

Schienenfahrzeug, ausgestattet mit einem Entwässerungssystem für einen Einstiegsbereich

Title (fr)

Véhicule ferroviaire équipé d'un système de drainage pour la plateforme d'accès

Publication

EP 1832492 A2 20070912 (DE)

Application

EP 07102268 A 20070213

Priority

DE 102006011024 A 20060309

Abstract (en)

The vehicle has a pushing step cartridge (2) extended from a vehicle door below a vehicle floor, where the cartridge comprises a drainage device (9) for water that is arrived in the cartridge. A drainage track (4) is arranged below a transition region between two base plates (6), where the base plates are arranged in a horizontal distance to each other for drainage purpose. The drainage track is connected with an interior of the cartridge over a drainage piping.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schienenfahrzeug mit einem Einstiegsbereich, dessen Fahrzeugboden von einer Fahrzeugschleuse aus in Richtung auf eine Fahrzeugmitte zunächst abfällt und dann im Wesentlichen waagrecht verläuft, und mit einer Schiebetrittkassette (2), die sich unterhalb des Fahrzeugbodens von der Fahrzeugschleuse aus nach Innen erstreckt und eine Entwässerungseinrichtung (9) für in die Schiebetrittkassette (2) gelangendes Wasser aufweist, wobei unterhalb eines Übergangsbereichs zwischen zwei Bodenelementen, die zu Entwässerungszwecken in einem horizontalen Abstand zueinander angeordnet sind, eine Entwässerungsschiene (4) angeordnet ist, die über ein Entwässerungsleitungssystem mit einem Innenraum der Schiebetrittkassette (2) verbunden ist.

IPC 8 full level

B61D 49/00 (2006.01); **B61D 1/00** (2006.01); **B61D 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 1/00 (2013.01); **B61D 19/00** (2013.01); **B61D 49/00** (2013.01)

Cited by

EP4414237A1; CN112026805A; EP2789520A1

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 1832492 A2 20070912; **EP 1832492 A3 20080716**; **EP 1832492 B1 20090819**; AT E440016 T1 20090915; DE 102006011024 A1 20070913; DE 502007001319 D1 20091001

DOCDB simple family (application)

EP 07102268 A 20070213; AT 07102268 T 20070213; DE 102006011024 A 20060309; DE 502007001319 T 20070213