

Title (en)

RAIL VEHICLE WITH VENTING MEANS FOR ELECTRICAL DEVICES

Title (de)

SCHIENENFAHRZEUG MIT ENTLÜFTUNG FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE

Title (fr)

VÉHICULE FERROVIAIRE À AÉRATION POUR APPAREILS ÉLECTRIQUES

Publication

EP 3480077 A1 20190508 (DE)

Application

EP 18199479 A 20181010

Priority

DE 102017219637 A 20171106

Abstract (de)

Es wird ein Schienenfahrzeug (1) offenbart, welches ein wärmeabgebendes elektrisches Gerät (10) umfasst. Ferner umfasst das Schienenfahrzeug (1) eine erste Leitung (20) innerhalb des Schienenfahrzeugs (1), welche von einem Luftstrom durchströmt wird. Ferner umfasst das Schienenfahrzeug (1) eine in der ersten Leitung (20) eingebrachte Venturi-Düse (30), welche von dem Luftstrom durchströmt ist und welche eine Verjüngung (34) umfasst, an welcher eine in Richtung des elektrischen Geräts (10) orientierte Einlassöffnung (32) ausgebildet ist, und wobei das elektrische Gerät (10) mit der Venturi-Düse (30) strömungsverbunden positioniert ist.

IPC 8 full level

B61C 17/04 (2006.01); **B61D 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61C 17/04 (2013.01); **B61D 27/009** (2013.01)

Citation (search report)

- [XII] DE 102006044224 A1 20080327 - BOMBARDIER TRANSP GMBH [DE]
- [I] DE 102012216746 B3 20130926 - SIEMENS AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3480077 A1 20190508; DE 102017219637 A1 20190509

DOCDB simple family (application)

EP 18199479 A 20181010; DE 102017219637 A 20171106