

Title (en)

RAIL VEHICLE WITH A ROOF AIR CONDITIONING CHANNEL

Title (de)

SCHIENENFAHRZEUG MIT EINEM DACHKLIMAKANAL

Title (fr)

VEHICULE SUR RAIL DOTE D'UN CONDUIT DE CLIMATISEUR DE TOIT

Publication

**EP 3002173 A1 20160406 (DE)**

Application

**EP 15183866 A 20150904**

Priority

DE 102014218442 A 20140915

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schienenfahrzeug mit einem Dachklimakanal (6), der unterhalb einer Dachplatte (1) des Schienenfahrzeugs angeordnet ist, wobei in die Dachplatte (1) nach unten vorstehende, sich in Längsrichtung des Schienenfahrzeugs parallel zueinander erstreckende, stegförmige Strangpressprofile (4) integriert sind, die wenigstens einen Abschnitt von Seitenwänden des Dachklimakanals (6) bilden, wobei ein sich in Querrichtung des Schienenfahrzeugs zwischen den stegförmigen Strangpressprofilen (4) erstreckender Abschnitt (5) der Dachplatte (1) eine Decke des Dachklimakanals (6) bildet und der Dachklimakanal (6) ein langgestrecktes Bodenelement (8) aufweist, das an die stegartigen Strangpressprofile (4) luftdicht angeschlossen ist.

IPC 8 full level

**B61D 17/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61D 17/12** (2013.01); **B61D 27/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 19746795 A1 19990429 - DUEWAG AG [DE]
- [X] EP 2476599 A1 20120718 - HITACHI LTD [JP]
- [X] EP 0990574 A2 20000405 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]
- [X] DE 102009058413 A1 20110622 - SIEMENS AG [DE]
- [XA] JP 2001163217 A 20010619 - NIPPON SHARYO SEIZO KK
- [XA] JP 2002037061 A 20020206 - NIPPON SHARYO SEIZO KK
- [A] JP 2012250703 A 20121220 - NIPPON SHARYO SEIZO KK

Cited by

CN113060170A; CN109109885A

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 3002173 A1 20160406; EP 3002173 B1 20191030**; DE 102014218442 A1 20160317

DOCDB simple family (application)

**EP 15183866 A 20150904**; DE 102014218442 A 20140915