

Title (en)

AIR CONDITIONING ASSEMBLY FOR A RAIL VEHICLE

Title (de)

KLIMATISIERUNGSANORDNUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG

Title (fr)

SYSTEME DE CLIMATISATION POUR UN VEHICULE FERROVIAIRE

Publication

**EP 3135552 A1 20170301 (DE)**

Application

**EP 16181149 A 20160726**

Priority

DE 102015216404 A 20150827

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Klimatisierungsanordnung für ein Schienenfahrzeug mit einem Klimagerät zum Erzeugen aufbereiteter Luft und wenigstens einem Klimakanal (1), der die von dem Klimagerät aufbereitete Luft in einen Fahrgastraum des Schienenfahrzeugs transportiert, wobei der Klimakanal (1) mit einer elektrischen Kanalnachheizeinrichtung (3) ausgestattet ist, wobei die Kanalnachheizeinrichtung (3) als Modul ausgeführt ist, in das eine äußere metallische Abschirmung (8) zum Schutz von der Kanalnachheizeinrichtung (3) benachbarter Baumaterialien integriert ist, und die Kanalnachheizeinrichtung (3) in den Klimakanal (1) eingesetzt ist.

IPC 8 full level

**B61D 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61D 27/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DD 212480 A1 19840815 - BERLIN FAHRZEUGAUSRÜSTUNG [DD]
- [X] DE 29601806 U1 19960411 - HAGENUK FAHRZEUGKLIMA GMBH [DE]
- [A] DE 102012207795 A1 20131114 - 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 3135552 A1 20170301; EP 3135552 B1 20200930**; DE 102015216404 A1 20170302; ES 2838686 T3 20210702

DOCDB simple family (application)

**EP 16181149 A 20160726**; DE 102015216404 A 20150827; ES 16181149 T 20160726