

Title (en)

Device for heating the seating compartment and/or operator's platform of railway vehicles

Title (de)

Vorrichtung zum Beheizen des Fahrgastraumes und/oder Fahrstandes von Schienenfahrzeugen

Title (fr)

Dispositif de chauffage de l'espace voyageur et/ou de la cabine de conduite de véhicules sur rails

Publication

EP 2942256 A1 20151111 (DE)

Application

EP 15450011 A 20150312

Priority

AT 3392014 A 20140508

Abstract (en)

[origin: US2015323227A1] A system for heating a compartment of a rail car having a heat-generating engine with a cooling-water system has a heating element, a fan for passing a stream of air over the heating element and into the compartment, and a radiator in the cooling-water system and in the stream of air downstream of the fan.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Beheizen des Fahrgästraumes und/oder Fahrstandes von Schienenfahrzeugen weist ein Heizgerät (2) auf, das von Zuluft durchströmt wird, die von einem Ventilator (6) gefördert wird. Im Zuluftstrom ist ein an den Kühlkreislauf mindestens eines Motors (5) angeschlossener Kühlwasser-Wärmetauscher (4) angeordnet. Dadurch kann die Abwärme des Schienenfahrzeuges genutzt werden.

IPC 8 full level

B61D 27/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B61D 27/0054 (2013.01 - EP US); **F25B 13/00** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X] DE 10065279 C1 20020704 - WEBASTO THERMOSYSTEME GMBH [DE]
- [X] DE 19539517 A1 19960307 - QUAAS HANS RAINER DIPL ING [DE]
- [A] EP 1527916 A1 20050504 - BEHR GMBH & CO KG [DE], et al
- [A] EP 1004768 A2 20000531 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- [A] EP 1132230 A1 20010912 - VALEO CLIMATISATION [FR]
- [A] EP 1527914 A2 20050504 - EBERSPAECHER J GMBH & CO [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 2942256 A1 20151111; US 2015323227 A1 20151112

DOCDB simple family (application)

EP 15450011 A 20150312; US 201514705354 A 20150506