

Title (en)

Method for operating a air-condition device unit of a rail vehicle

Title (de)

Verfahren zum Betreiben einer Klimatisierungsgeräteeinheit eines Schienenfahrzeugs

Title (fr)

Procédé de fonctionnement d'une unité d'appareils de climatisation d'un véhicule sur rail

Publication

EP 2805866 A2 20141126 (DE)

Application

EP 14169390 A 20140522

Priority

DE 102013209659 A 20130524

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Geräteeinheit (30) eines ersten Schienenfahrzeugs (14) während einer Fahrt entlang einer Bahnstrecke (10). Um ein verbessertes Verfahren bereit zu stellen, welches ein vorausschauendes Betreiben der Geräteeinheit ermöglicht, wird vorgeschlagen, dass - während einer Fahrt eines zweiten Schienenfahrzeugs (16) entlang zumindest eines Abschnitts (12.3) der Bahnstrecke (10) zumindest ein Wert einer Witterungskenngröße (T) für eine Witterungsbedingung von einer Erfassungseinrichtung (20) des zweiten Schienenfahrzeugs (16) erfasst wird, - der erfasste Wert der Witterungskenngröße (T) an das erste Schienenfahrzeug (14) übertragen wird und - zumindest während einer Zeitspanne (#t) vor einer Fahrt des ersten Schienenfahrzeugs (14) entlang des Abschnitts (12.3) ein Steuervorgang zum Steuern der Geräteeinheit (30) anhand des Werts der Witterungskenngröße (T) erfolgt.

IPC 8 full level

B61L 15/00 (2006.01); **B61L 23/00** (2006.01); **B61L 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61L 15/0027 (2013.01); **B61L 23/00** (2013.01); **B61L 27/16** (2022.01)

Cited by

CN113147843A; US2020172135A1

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 2805866 A2 20141126; **EP 2805866 A3 20150603**; **EP 2805866 B1 20170816**; DE 102013209659 A1 20141127; DK 2805866 T3 20171106; ES 2647880 T3 20171227; PL 2805866 T3 20180131; PT 2805866 T 20171023

DOCDB simple family (application)

EP 14169390 A 20140522; DE 102013209659 A 20130524; DK 14169390 T 20140522; ES 14169390 T 20140522; PL 14169390 T 20140522; PT 14169390 T 20140522