

Title (en)
METHOD FOR OPERATING A RAIL VEHICLE

Title (de)
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE

Publication
EP 3819187 A1 20210512 (DE)

Application
EP 19207101 A 20191105

Priority
EP 19207101 A 20191105

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben eines Schienenfahrzeugs, wobei eine Geschwindigkeit des Schienenfahrzeugs derart geregelt und/oder gesteuert wird, dass ein Abstand zwischen dem Schienenfahrzeug und einem vorausfahrenden Leitfahrzeug innerhalb eines vorgebbaren Folgeabstandsbereichs liegt.

IPC 8 full level
B61L 15/00 (2006.01); **B61L 3/00** (2006.01); **B61L 23/04** (2006.01); **B61L 23/34** (2006.01); **B61L 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61L 15/0027 (2013.01); **B61L 15/0054** (2013.01); **B61L 15/0062** (2024.01); **B61L 15/0072** (2013.01); **B61L 23/041** (2013.01); **B61L 23/34** (2013.01); **B61L 25/025** (2013.01); **B61L 2205/04** (2013.01); **B61L 2210/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 112016001079 T5 20171123 - SCANIA CV AB [SE]
• DE 102016213992 A1 20180201 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• DE 102015010559 A1 20160303 - SCANIA CV AB [SE]
• DE 102015207223 A1 20161027 - SIEMENS AG [DE]

Citation (search report)
• [XYI] EP 0958987 A2 19991124 - CIT ALCATEL [FR]
• [XI] DE 102007050937 A1 20090430 - DEUTSCH ZENTR LUFT & RAUMFAHRT [DE]
• [Y] WO 2018158711 A1 20180907 - THALES CANADA INC [CA]
• [Y] JP 3452703 B2 20030929

Cited by
CN115512524A; US2022055668A1

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 3819187 A1 20210512

DOCDB simple family (application)
EP 19207101 A 20191105