

Title (en)  
DEVICE FOR BIDIRECTIONAL DATA COMMUNICATION BETWEEN A RAILWAY VEHICLE AND AT LEAST ONE OTHER RAILWAY VEHICLE

Title (de)  
EINRICHTUNG ZUR BIDIREKTIONALEN DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM SCHIENENFAHRZEUG UND MINDESTENS EINEM WEITEREN SCHIENENFAHRZEUG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNÉES BIDIRECTIONNELLES ENTRE UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET AU MOINS UN AUTRE VÉHICULE FERROVIAIRE

Publication  
**EP 3766756 A1 20210120 (DE)**

Application  
**EP 20185565 A 20200713**

Priority  
AT 506502019 A 20190718

Abstract (de)  
Einrichtung (1) zur bidirektionalen Datenkommunikation zwischen einem Schienenfahrzeug (2) und mindestens einem weiteren Schienenfahrzeug, welche mittels elektrischer Leitungen (3, 4) verbunden sind, wobei die Einrichtung (1) eine Steuereinrichtung (5) umfasst, welche zur Übermittlung von Signalen zwischen einer Fahrzeugsteuerung (6) und einem Modulator-Demodulator (7) eingerichtet ist, wobei der Modulator-Demodulator (7) zum Übertragen von Signalen sowie zum Empfang von Signalen über zwei elektrische Leitungen (3, 4) eingerichtet ist.

IPC 8 full level  
**B61L 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B61L 15/0018** (2013.01); **B61L 15/0036** (2013.01); **B61L 15/0072** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 202007008825 U1 20070830 - GSP SPRACHTECHNOLOGIE GES FUER [DE]  
• [A] EP 1674358 A1 20060628 - DB REGIO 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 3766756 A1 20210120**

DOCDB simple family (application)  
**EP 20185565 A 20200713**