

Title (en)

Railway vehicle with train control manager

Title (de)

Schienenfahrzeug mit Konfigurationsmanager für Zugsicherungssysteme

Title (fr)

Véhicule sur rails doté d'un système de gestion de la configuration pour la sécurité de train

Publication

**EP 2279926 A1 20110202 (DE)**

Application

**EP 09165130 A 20090710**

Priority

EP 09165130 A 20090710

Abstract (en)

The vehicle (1) has a built-in cupboard (2) arranged in an inner area of the vehicle for accommodating a railroad control system (4), where the control system is provided with a memory for storing information for identifying the control system. A train control manager (5) is provided for checking authorization of configuration of the control system. The control manager activates the control system based on the information and has a register.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schienenfahrzeug (1) mit mindestens einem Zugsicherungssystem (4), wobei die üblicherweise starre Zuordnung bestimmter Zugsicherungssysteme zu einem individuellen Fahrzeug aufgehoben wird, indem ein TCM - Train Control Manager - (5) zur Prüfung einer Zulassung der Konfiguration Schienenfahrzeugtyp/Zugsicherungssystem vorgesehen ist.

IPC 8 full level

**B61L 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61L 15/0063** (2013.01); **B61L 15/0081** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] STEINGRÖVER A: "Die Zugsicherung für die Mehrsystem-Güterzug-lokomotive BR185", SIGNAL + DRAHT, TELZLAFF VERLAG GMBH. DARMSTADT, DE, vol. 92, no. 11, 1 November 2000 (2000-11-01), pages 23 - 26, XP007909861, ISSN: 0037-4997
- [A] BONSEN ZUR G A: "A NEW DECENTRALIZED VEHICLE CONTROL SYSTEM FOR ROLLING STOCK", AUTOMATIZACIJA U PROMETU, XX, XX, 19 November 1997 (1997-11-19), pages 130 - 135, XP009065350

Cited by

US9855961B2; EP2548785A3; US10214226B2; WO2018054667A1; WO2013010800A3; EP2599683A1; FR2983447A1; EP2687419A3; WO2016165935A1; WO2019001812A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2279926 A1 20110202**; **EP 2279926 B1 20130313**; DK 2279926 T3 20130513; ES 2401950 T3 20130425

DOCDB simple family (application)

**EP 09165130 A 20090710**; DK 09165130 T 20090710; ES 09165130 T 20090710