

Title (en)

Train for construction and maintenance of rails on tracks, comprising at least one vehicle

Title (de)

Bau- und Erhaltungszug für den Schieneneinsatz, bestehend aus wenigstens einem Fahrzeug

Title (fr)

Train pour la construction et la maintenance de rails de voies ferrées, comprenant au moins un véhicule

Publication

EP 1889770 A1 20080220 (DE)

Application

EP 06017200 A 20060817

Priority

EP 06017200 A 20060817

Abstract (en)

The construction and maintenance train has a vehicle (11). A complete system is modular arranged. An individual vehicle is self-motorizing with assigned emergency generator and batteries. A platform (5) is free from fixed installed super structural parts. A driving motor assigned to the vehicle is designed as under floor system. The super structural parts are replaceable and exchangeable. The functional units are positioned in the under floor area, and under the platform.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Bau- und Erhaltungszug für den Schieneneinsatz, bestehend aus wenigstens einem Fahrzeug (11). Die Einzelfahrzeuge (11) weisen eine Pritsche (5) auf, die frei von fest installierten Aufbauten ist, und eine Eigenmotorisierung, wobei der Antriebsmotor mit allen Neben- und Hilfsaggregaten als Unterflursystem konzipiert ist.

IPC 8 full level

B61D 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61C 5/00 (2013.01); **B61D 3/00** (2013.01); **B61D 15/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0718169 A1 19960626 - KRAUSS MAFFEI VERKEHRSTECHNIK [DE]
- [X] DE 4442516 A1 19960605 - BEILHACK MASCHF MARTIN [DE]
- [Y] DE 9106253 U1 19910808
- [A] WO 2004002778 A2 20040108 - HARDERS WALTER [DE], et al

Cited by

EP3409554A1; CN110843820A; IT202100020432A1; CN102745207A; CN103879418A; AT17744U1; WO2023025595A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1889770 A1 20080220

DOCDB simple family (application)

EP 06017200 A 20060817