

Title (en)
Servicing system for railway vehicle

Title (de)
Wartungseinrichtung für Eisenbahnwagen

Title (fr)
Installation d'entretien pour véhicule ferroviaire

Publication
EP 0731010 A1 19960911 (DE)

Application
EP 95102708 A 19950224

Priority
EP 95102708 A 19950224

Abstract (en)

The maintenance facility (6) is formed as a travelling drive support (6a) consisting of two sections (7,8) which are located on both sides of the track (4). Each section comprises two telescoping upright supports (9) located at a distance from each other. On the upper telescopic element (10) of at least one support, a horizontal pivoting cross-member (12) is provided and which carries support plates (18) for placement on the support points of the drive unit (3).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Wartungseinrichtung (6) für Eisenbahnwagen, welche über die Gleishöhe angehoben sind. Die Erfindung schlägt vor, die Wartungseinrichtung als Triebkopfabstützung (6a) oder als Mittelwagenkastenabstützung (6b) auszubilden, um auf diese Weise angehobene Eisenbahnwagen (3,2) über dem Gleis (4) halten und von unten warten zu können, oder die Wartungseinrichtung (6c) als Radsatz- bzw. Drehgestellwechsler auszubilden, um von der Seite Radsätze oder Drehgestelle unter dem Zug zu erreichen und auswechseln zu können. Auf diese Weise wird eine sehr zuverlässige und schnelle Wartung der Züge ermöglicht. <IMAGE>

IPC 1-7

B61K 5/00

IPC 8 full level

B61K 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61K 5/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 1438341 A 19221212 - SJOBERG SIDNEY T
- [XY] US 1477790 A 19231218 - TOWNSEND JOHN S
- [Y] US 2735376 A 19560221
- [Y] US 1601953 A 19261005 - ACHILLES FORTINA
- [Y] US 2742257 A 19560417 - HOTT ION V K, et al
- [Y] DE 1755022 A1 19710916 - HOESCH MASCHINENFABRIK AG
- [A] US 2640435 A 19530602 - GRIFFITHS CLYDE C
- [A] DE 4022685 C1 19910808
- [Y] DATABASE WPI Week 9047, Derwent World Patents Index; AN 90-354136

Cited by

CN114148373A; EP2527223A4; CN114162168A; DE10156010B4; CN116691746A; EP2000384A1; EP2366600A1; FR2957044A1; EP3795448A1; FR3101051A1; WO2016095007A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0731010 A1 19960911

DOCDB simple family (application)

EP 95102708 A 19950224