

Title (en)

Rail vehicle, in particular multi-unit rail coach, with an aperture in the underframe for the mounting of equipment

Title (de)

Schienenfahrzeug, insbesondere Triebzug, mit Montageöffnung

Title (fr)

Véhicule sur rail, en particulier train automoteur, doté d'une ouverture dans le châssis pour le montage d'équipement

Publication

**EP 2093121 A1 20090826 (DE)**

Application

**EP 08003086 A 20080220**

Priority

EP 08003086 A 20080220

Abstract (en)

The vehicle (1) has a trailer body (3) comprising a base frame (9) that is provided on a rotary stand (5). A lockable assembly opening (11) is provided in the base frame. Components i.e. switchgear cabinet, of the vehicle are attached inside the trailer body through the assembly opening, where wide of the assembly opening is provided between 500 millimeter (mm) and 1000 mm. The base frame comprises two long carriers running parallel to each other, and the assembly opening is arranged between the long carriers.

Abstract (de)

Es wird ein Schienenfahrzeug, bevorzugt ein Triebzug (1), vorgeschlagen, das an der Unterseite des Wagenkastens (3) eine Montageöffnung (11) aufweist. Durch diese Montageöffnung können große Baugruppen, wie beispielsweise ein Schaltschrank in allen Fertigungsstadien des Schienenfahrzeugs in das Innere des Wagenkastens transportiert werden. Auch ist später ein Austausch des Schaltschranks einfach möglich.

IPC 8 full level

**B61C 17/04** (2006.01); **B61D 17/10** (2006.01); **B61F 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61C 17/04** (2013.01); **B61D 17/10** (2013.01); **B61F 1/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2172865 A 19861001 - KAWASAKI HEAVY IND LTD
- [X] BE 398609 A
- [X] US 2006096347 A1 20060511 - SOMMERER RUDOLF [AT]
- [A] DE 19860557 C1 20000824 - ABB DAIMLER BENZ TRANSP [DE]

Cited by

AT524931A1; AT513363A1; AT513363B1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2093121 A1 20090826**

DOCDB simple family (application)

**EP 08003086 A 20080220**