

Title (en)

Vehicle body, especially end or front module or drivers cabin of a railway vehicle

Title (de)

Wagenkasten, insbesondere End- oder Kopfmodul oder Führerstandraum eines Schienenfahrzeuges

Title (fr)

Caisse de véhicule, notamment module arrière ou module de tête ou cabine du conducteur d'un véhicule ferroviaire

Publication

EP 1008504 A1 20000614 (DE)

Application

EP 99124179 A 19991203

Priority

- DE 19856924 A 19981210
- DE 19856946 A 19981210

Abstract (en)

The roof (1), endwalls (3) and possibly also the base and/or crosswall elements determining the width of the body can be varied in width and consist of e.g. sidewalls (2) unaffected by cab width but also capable of serving as standard assemblies for all cab widths. The width-variable components have adaptor zones which can taper or widen the components concerned by shortening or lengthening the adaptor zones. The wagon body can be fitted in end cabs within the cab limits to meet all technical requirements but without changing the actual body width. The vehicle body is self-supporting in service.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Wagenkasten, insbesondere ein End- oder Kopfmodul oder Führerstandraum eines Schienenfahrzeuges, der aus mehreren Baugruppen wie Dach (1), Seitenwänden (2) und Stirnwänden (3) und gegebenenfalls Boden- und/oder Querwandelementen besteht und zusammengefügt ist. Um einen Wagenkasten, insbesondere ein End- oder Kopfmodul oder Führerstandraum derart zu verbessern, daß möglichst viele Baugruppen des Wagenkastens, insbesondere auch die sich in Fahrzeugquerrichtung erstreckenden, für bauartverschiedene Schienenfahrzeuge bei geringem Anpassaufwand Verwendung finden können, sind die die Breite des Wagenkastens bestimmende Baugruppen breitenvariabel ausgebildet, die von der Breite des Wagenkastens unbeeinflussten Baugruppen sind jedoch als Standard-Baugruppen ausgebildet, die für unterschiedliche Fahrzeugbreiten verwendbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B61D 17/06; **B61D 17/04**

IPC 8 full level

B61D 17/04 (2006.01); **B61D 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 17/045 (2013.01); **B61D 17/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19609995 A1 19970918 - DEUTSCHE WAGGONBAU AG [DE]
- DE 19528035 A1 19970206 - KRAUSS MAFFEI VERKEHRSTECHNIK [DE]
- EP 0533582 A1 19930324 - ALSTHOM GEC [FR]

Citation (search report)

- [AD] EP 0795450 A2 19970917 - DEUTSCHE WAGGONBAU AG [DE] & DE 19609995 A1 19970918 - DEUTSCHE WAGGONBAU AG [DE]
- [A] DE 19649526 A1 19980604 - WAGGONFABRIK TALBOT GMBH & CO [DE]

Cited by

FR3012785A1; EP2650196A3; EP1987999A3; US10328952B2; AU2016201318B2; US8950803B2; WO2008138830A1; WO2015140464A1; WO2011150788A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1008504 A1 20000614; **EP 1008504 B1 20040211**; AT E259318 T1 20040215; DE 59908513 D1 20040318; ES 2218942 T3 20041116

DOCDB simple family (application)

EP 99124179 A 19991203; AT 99124179 T 19991203; DE 59908513 T 19991203; ES 99124179 T 19991203