

## Title (en)

End car of a railway convoy for passenger transport and corresponding convoy

## Title (de)

Endwagen eines Wagenzugs zum Transport von Reisenden und entsprechender Wagenzug

## Title (fr)

Voiture d'extrémité de rame ferroviaire de transport de voyageurs et rame correspondante

## Publication

**EP 1958846 A1 20080820 (FR)**

## Application

**EP 08101601 A 20080213**

## Priority

FR 0753217 A 20070213

## Abstract (en)

The coach (12) has a body (20) including a control cabin (22) and a passenger compartment (26) respectively delimited by a front part and a rear part (24) of the body. Two mono-axles (14) are orientable with respect to the body, and are respectively located below the compartment and the cabin. The body has a lateral door (48) located behind the cabin and longitudinally between the mono-axles. The compartment has a platform (28) with a door sill located at a height lesser than or equal to 360 millimeters.

## Abstract (fr)

Cette voiture est du type comprenant une caisse (20) possédant une cabine de pilotage (22) située à l'avant de la caisse (20) et un compartiment voyageurs (26) situé en arrière de la cabine (22). Selon un aspect de l'invention, elle comprend deux mono-essieux (14) orientables par rapport à la caisse (20), un mono-essieu (14) étant situé sous le compartiment (26) et l'autre sous la cabine (22), la caisse (20) comprenant au moins une porte latérale (48) située en arrière de la cabine (22) et longitudinalement entre les mono-essieux (14). Application notamment aux tramways à plancher bas destinés à circuler en ville et aux véhicules péri-urbains

## IPC 8 full level

**B61D 13/00** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**B61D 13/00** (2013.01); **B61F 5/38** (2013.01)

## Citation (applicant)

EP 0968111 A2 20000105 - SIEMENS DUEWAG GMBH [DE]

## Citation (search report)

- [XY] EP 0692421 A1 19960117 - VEEY TECHNOLOGIES SA [CH]
- [Y] DE 9409044 U1 19950928 - BERGISCHE STAHLINDUSTRIE [DE], et al
- [AD] DE 19711036 A1 19980924 - DUEWAG AG [DE]
- [A] GB 2289877 A 19951206 - ABB RAIL VEHICLES LTD [GB]
- [A] DE 29518297 U1 19970320 - DUEWAG AG [DE]
- [A] US 5372073 A 19941213 - CATTANI ILDEBRANDO [CH]
- [X] PUETTNER G: "DIE PROTOTYPEN DES VÖEV-LEICHTBAU-NIEDERFLUR-STADTBAHNWAGENS", ZEITSCHRIFT FÜR EISENBAHNWESEN UND VERKEHRSTECHNIK. DIE EISENBAHNTECHNIK + GLASERS ANNALEN, GEORG SIEMENS VERLAGSBUCHHANDLUNG. BERLIN, DE, vol. 115, no. 1 / 2, January 1991 (1991-01-01), pages 22 - 34,36, XP000201494, ISSN: 0941-0589

## Cited by

EP3461710A1; EP3461709A1; EP3461709B1

## 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 1958846 A1 20080820**; **EP 1958846 B1 20091118**; AT E448985 T1 20091215; DE 602008000265 D1 20091231; FR 2912366 A1 20080815; FR 2912366 B1 20090515

## DOCDB simple family (application)

**EP 08101601 A 20080213**; AT 08101601 T 20080213; DE 602008000265 T 20080213; FR 0753217 A 20070213