

Title (en)

Railway carriage for passengers, and corresponding passenger transport train

Title (de)

Schienenfahrzeug für Reisende und entsprechender Zug für den Transport von Reisenden

Title (fr)

Voiture ferroviaire de voyageurs, et rame de transport de voyageurs correspondante

Publication

EP 1958845 A1 20080820 (FR)

Application

EP 08101602 A 20080213

Priority

FR 0753216 A 20070213

Abstract (en)

The carriage (2) has a case (4) supported by two mono-axles (8, 10) with a pair of wheels (22), and a driving engine coupled only to one of the two wheels or both the wheels of the mono-axles. One of the two mono-axles is oriented with respect to the case, and a lateral accessing door (20) accesses the door inside the case which is arranged between the two mono-axles. A frame is intermediary interposed between the case and the mono-axles, where the case is supported on the frame that is supported on the mono-axles.

Abstract (fr)

Cette voiture est du type comprenant une caisse (4) supportée par deux mono-essieux (8, 10) possédant chacun une paire de roues (22), et au moins un moteur (26) d'entraînement. Selon un aspect de l'invention, le ou chaque moteur (26) est couplé seulement à une seule des deux roues (22) ou au deux roues (22) d'un même mono-essieu (8, 10), au moins un des mono-essieux est orientable par rapport à la caisse (4), et la voiture possède au moins une porte latérale (20) d'accès à l'intérieur de la caisse (4) disposée entre les deux mono-essieux (8, 10). Application notamment aux tramways et véhicules périurbains.

IPC 8 full level

B61D 3/10 (2006.01); **B61D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 3/10 (2013.01); **B61D 13/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 1360319 A 19201130 - RILEY LYNN G
- [A] DE 2711646 A1 19770929 - GANZ MAVAG MOZDON VAGON
- [A] FR 2085103 A6 19711217 - TRENS VERTEBRADOS DE
- [A] EP 0728648 A1 19960828 - JENBACHER ENERGIESYSTEME AG [AT]

Cited by

EP2918472A1; FR3018490A1; EP2918472B1

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 1958845 A1 20080820; EP 1958845 B1 20110504; AT E508025 T1 20110515; DE 602008006616 D1 20110616; ES 2365441 T3 20111005; FR 2912365 A1 20080815; FR 2912365 B1 20100312; PL 1958845 T3 20111031

DOCDB simple family (application)

EP 08101602 A 20080213; AT 08101602 T 20080213; DE 602008006616 T 20080213; ES 08101602 T 20080213; FR 0753216 A 20070213; PL 08101602 T 20080213