

Title (en)

Railway vehicle with centrally arranged lateral door for access to the interior and corresponding train

Title (de)

Schienenfahrzeug mit mittig angeordneter Seitentür für den Zugang zum Innenraum und entsprechender Zug

Title (fr)

Véhicule ferroviaire à porte latérale et intermédiaire d'accès à l'intérieur de sa caisse et rame correspondante

Publication

EP 1466801 A1 20041013 (FR)

Application

EP 04101447 A 20040407

Priority

FR 0304352 A 20030408

Abstract (en)

The vehicle has a body (3) extending longitudinally and delimiting few chambers interiorly. A lateral door (34) is extended from longitudinal ends of the vehicle. The door is longitudinally arranged between two chambers equipped with seats to which it permits to access. The lateral door is placed in a manner to define two chambers of length with same order of size. An independent claim is also included for a convoy comprising several railway vehicles.

Abstract (fr)

Ce véhicule ferroviaire comprend : une caisse (3) s'étendant longitudinalement et délimitant intérieurement des salles (14, 18), des sièges (30) disposés dans les salles (14, 18), des moyens (32) d'identification des sièges (30), des moyens (36) d'identification du véhicule, et au moins une porte latérale (34) d'accès aux salles (14, 18). La porte latérale (34) est une porte intermédiaire éloignée des extrémités longitudinales (6) du véhicule (2) et disposée longitudinalement entre deux salles (18) munies de sièges auxquelles elle permet d'accéder. <IMAGE>

IPC 1-7

B61D 1/06; **B61D 41/00**

IPC 8 full level

B61D 1/06 (2006.01); **B61D 41/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B61D 1/06 (2013.01 - EP US); **B61D 41/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] EP 0625457 A1 19941123 - INVENTIO AG [CH]
- [A] DE 4442368 A1 19960530 - WAGGONFABRIK TALBOT GMBH & CO [DE]
- [A] US 5063859 A 19911112 - RADER THOMAS G [US]
- [A] EP 0981125 A1 20000223 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]

Cited by

CN103802689A; FR2954922A1; EP2351662A1; EP3225493B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1466801 A1 20041013; **EP 1466801 B1 20100512**; **EP 1466801 B2 20130814**; AT E467541 T1 20100515; DE 602004027101 D1 20100624; ES 2344894 T3 20100909; ES 2344894 T5 20131223; FR 2853611 A1 20041015; FR 2853611 B1 20060915; US 2004200383 A1 20041014; US 7178466 B2 20070220

DOCDB simple family (application)

EP 04101447 A 20040407; AT 04101447 T 20040407; DE 602004027101 T 20040407; ES 04101447 T 20040407; FR 0304352 A 20030408; US 81017204 A 20040326