

Title (en)
RAILWAY VEHICLE WITH PASSENGER COMPARTMENT ACCESSIBLE BY MOBILE PLATFORM AND FIXED BETWEEN TWO LEVELS

Title (de)
SCHIENENFAHRZEUG MIT PASSAGIERABTEIL, DAS ÜBER EINE MOBILE UND ZWISCHEN ZWEI EBENEN BEFESTIGTE PLATTFORM ZUGÄNGLICH IST

Title (fr)
VÉHICULE FERROVIAIRE À COMPARTIMENT PASSAGER ACCESSIBLE PAR PLATEFORME MOBILE ET FIXE ENTRE DEUX NIVEAUX

Publication
EP 2993101 A1 20160309 (FR)

Application
EP 15181363 A 20150818

Priority
FR 1458297 A 20140904

Abstract (en)
[origin: CN105398462A] The invention provides a rail vehicle (1), which comprises the following components: at a first level (10), a lower passenger compartment (6) comprising a lower floor (44); at a second level (12) which offset in height relative to said first level (10) comprises a first gate (22) accessible from a first side (26) of the rail vehicle, a second gate (24) accessible from a second side (28) of the rail vehicle opposite the first side (26), a first fixed access platform (28) fixed and situated opposite the first gate (22), and an access platform (52) which is vertically movable relative to the lower floor (44) and is interposed between the second gate (24) and the first fixed access platform (48). Rail vehicle (1) comprises a ramp (32) extending between the first fixed access platform (48) and the lower floor (44), allowing a wheelchair user to access the lower passenger compartment (6).

Abstract (fr)
Le véhicule ferroviaire (1) comporte, à un premier niveau (10), un compartiment passager inférieur (6) comprenant un plancher inférieur (44), et à un second niveau (12) décalé en hauteur par rapport audit premier niveau (10), une première porte (22) d'accès depuis un premier côté (26) du véhicule ferroviaire, une seconde porte (24) d'accès depuis un second côté (28) du véhicule ferroviaire opposé au premier côté (26), une première plateforme d'accès (48) fixe, située en regard de la première porte (22) d'accès, et une plateforme d'accès (52), mobile verticalement par rapport au plancher inférieur (44), interposée entre la seconde porte (24) et la première plateforme d'accès fixe (48). Le véhicule ferroviaire (1) comporte une rampe (32) s'étendant entre la première plateforme d'accès fixe (48) et le plancher inférieur (44), permettant à un utilisateur en fauteuil roulant d'accéder au compartiment passager inférieur (6).

IPC 8 full level
B61D 1/06 (2006.01); **B61D 23/00** (2006.01); **A61G 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP RU)
B61D 1/00 (2013.01 - RU); **B61D 1/06** (2013.01 - EP); **B61D 17/10** (2013.01 - RU); **B61D 23/00** (2013.01 - EP); **A61G 3/061** (2013.01 - EP); **A61G 3/062** (2013.01 - EP); **A61G 2220/12** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• EP 1071389 A1 20010131 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE]
• EP 1787883 A1 20070523 - BOMBARDIER TRANSP GMBH [DE]

Citation (search report)
• [AD] EP 1071389 B1 20050831 - BOMBARDIER TRANSP GMBH [DE]
• [AD] EP 1787883 A1 20070523 - BOMBARDIER TRANSP GMBH [DE]
• [A] EP 2246022 A1 20101103 - CARRIER CARROSSERIE SA [FR]
• [A] EP 2100789 A1 20090916 - ALSTOM TRANSPORT SA [FR]

Cited by
EP3225493B1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2993101 A1 20160309; **EP 2993101 B1 20170705**; CN 105398462 A 20160316; CN 105398462 B 20181120; ES 2641895 T3 20171114; FR 3025423 A1 20160311; FR 3025423 B1 20161014; RU 2015137722 A 20170306; RU 2015137722 A3 20190404; RU 2689913 C2 20190529

DOCDB simple family (application)
EP 15181363 A 20150818; CN 201510556758 A 20150902; ES 15181363 T 20150818; FR 1458297 A 20140904; RU 2015137722 A 20150903