

Title (en)  
Double decker rail vehicle

Title (de)  
Doppelstock-Schienenfahrzeug

Title (fr)  
Véhicule ferroviaire à deux niveaux

Publication  
**EP 2060470 A2 20090520 (DE)**

Application  
**EP 08105730 A 20081104**

Priority  
DE 102007055372 A 20071119

Abstract (en)  
The double stack-railway vehicle (1) has two intermediate stacks (3a,3b) and extends from a car end (2a) to another car end (2b) in a longitudinal direction (L). A toilet (8) and parking position (9) are arranged in an intermediate stack, where the toilet is arranged between an access and a lower stack (5) relative to the longitudinal direction.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Doppelstock-Schienenfahrzeug (1), mit einem ersten Zwischenstock (3a) und einem zweiten Zwischenstock (3b), mit einem Oberstock im Bereich zwischen dem ersten Zwischenstock (3a) und dem zweiten Zwischenstock (3b), der in einem Stockwerk oberhalb des Zwischenstocks (3a,3b) liegt und über mindestens eine Treppe (4a) zugänglich ist, mit einem Unterstock (5) im Bereich zwischen dem ersten Zwischenstock (3a) und dem zweiten Zwischenstock (3b), der in einem Stockwerk unterhalb des Zwischenstocks (3a,3b) liegt und über mindestens eine weitere Treppe (4c) zugänglich ist, mit einem ersten Einstieg (7a), der in den ersten Zwischenstock (3a) führt, und/oder mit einem zweiten Einstieg (7b), der in den zweiten Zwischenstock (3b) führt, mit einer behindertengerechten Toilette (8) und mit einem Stellplatz (9) für einen Rollstuhl. Um den für Fahrgäste im Unterstock (5) zur Verfügung stehenden Raum zu vergrößern, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Toilette (8) und der Stellplatz (9) im ersten Zwischenstock (3a) angeordnet sind und dass die Toilette (8), bezogen auf die Längsrichtung (L), zwischen dem ersten Einstieg (7a) und dem Unterstock (5) angeordnet ist.

IPC 8 full level  
**B61D 1/06** (2006.01); **A61G 3/00** (2006.01); **B61D 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61G 3/0808** (2013.01); **B61D 1/06** (2013.01); **B61D 35/005** (2013.01)

Cited by  
AT12883U1; CN107380179A; EP3489105A4; WO2021204473A1; EP2535236B1; EP3538410B1

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 2060470 A2 20090520**; **EP 2060470 A3 20100224**; **EP 2060470 B1 20120104**; **EP 2060470 B2 20150513**; AT E539938 T1 20120115; DE 102007055372 A1 20090604; PL 2060470 T3 20120629; PL 2060470 T5 20160729

DOCDB simple family (application)  
**EP 08105730 A 20081104**; AT 08105730 T 20081104; DE 102007055372 A 20071119; PL 08105730 T 20081104