



EP 2 060 469 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.02.2010 Patentblatt 2010/08

(51) Int Cl.:
B61D 1/06 (2006.01) **B61D 35/00 (2006.01)**
A61G 3/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.05.2009 Patentblatt 2009/21

(21) Anmeldenummer: **08105729.1**

(22) Anmeldetag: **04.11.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **19.11.2007 DE 102007055371**

(71) Anmelder: **Bombardier Transportation GmbH
10785 Berlin (DE)**

(72) Erfinder:
• **Fels, Gerhard
02827, Görlitz (DE)**

- **Moschner, Lothar
02708, Löbau (DE)**
- **Obst, Matthias
02826, Görlitz (DE)**
- **Thierbach, Jürgen
02826, Görlitz (DE)**

(74) Vertreter: **Cohausz & Florack
Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstraße 14
40211 Düsseldorf (DE)**

(54) Doppelstock-Schienenfahrzeug

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Doppelstock-Schienenfahrzeug (1), das sich von einem Wagenende (2) in eine Längsrichtung (L) erstreckt, mit einem ersten Zwischenstock (3), mit einem Oberstock (4), der in einem Stockwerk oberhalb des Zwischenstocks (3) liegt und über mindestens eine Treppe (5a) zugänglich ist, mit einem Unterstock (6), der in einem Stockwerk unterhalb des Zwischenstocks (3) liegt und über minde-

stens eine weitere Treppe (5b) zugänglich ist, mit einem ersten Einstieg (7), der in den ersten Zwischenstock (3) führt und/oder mit einem zweiten Einstieg, der in einen zweiten Zwischenstock führt, mit einer behindertengerechten Toilette (8) und mit einem Stellplatz (9) für einen Rollstuhl. Um den für Fahrgäste im Unterstock (6) zur Verfügung stehenden Raum zu vergrößern, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass mindestens eine der Treppen (5a,5b) mit einem Treppenlift (10) versehen ist.

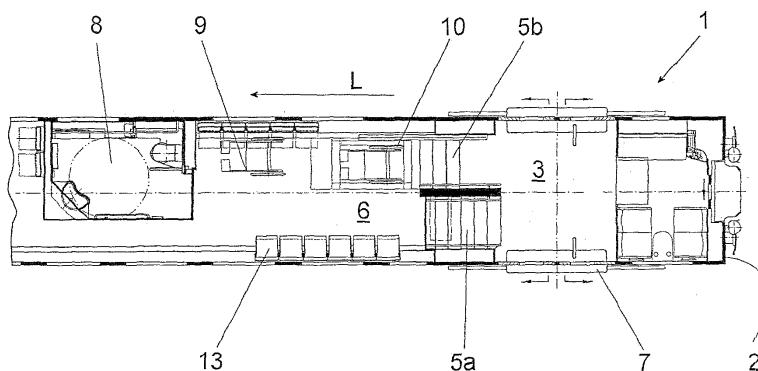


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 5729

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 616 934 A1 (TALBOT WAGGONFAB [DE]) WAGGONFABRIK TALBOT GMBH & CO [DE] TALBOT GMBH &) 28. September 1994 (1994-09-28) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 5 - Zeile 51 * * Abbildung 1 *	1,3,9-11	INV. B61D1/06 B61D35/00 A61G3/00
Y	DE 203 13 260 U1 (KOEHNKE PATRICK [DE]) 23. Oktober 2003 (2003-10-23) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 5 * * Seite 2, Zeile 13 - Zeile 15 * * Abbildung 1 *	2	
Y	DE 94 21 209 U1 (GOERLITZ WAGGONBAU GMBH [DE]) 7. September 1995 (1995-09-07) * Abbildungen 1,2 *	4-7	
Y	EP 1 566 322 A1 (ALSTOM TRANSPORT SA [FR]) 24. August 2005 (2005-08-24) * Abbildungen 2,2A,3A *	8	
A	WO 2006/077151 A1 (BOMBARDIER TRANSP GMBH [DE]; DUERSCHMIED RAMONA [DE]; SAUERMANN INGOLF) 27. Juli 2006 (2006-07-27) * Seite 1, Zeile 6 - Zeile 9 * * Seite 11, Zeile 11 - Zeile 20 * * Abbildungen 6-8 *	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B61D A61G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 13. Januar 2010	Prüfer Awad, Philippe
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 08 10 5729

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-01-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0616934	A1	28-09-1994	AT DE	152979 T 4309583 A1	15-05-1997 29-09-1994	
DE 20313260	U1	23-10-2003		KEINE		
DE 9421209	U1	07-09-1995		KEINE		
EP 1566322	A1	24-08-2005	AT AU FR	449715 T 2005200691 A1 2866615 A1	15-12-2009 08-09-2005 26-08-2005	
WO 2006077151	A1	27-07-2006	CN DE EP	101132962 A 102005002701 A1 1843928 A1	27-02-2008 27-07-2006 17-10-2007	