



(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**

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

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

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

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

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

(54) **Doppelstock-Schienenfahrzeug**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Doppelstock-Schienenfahrzeug (1), das sich von einem Wageneinde (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.

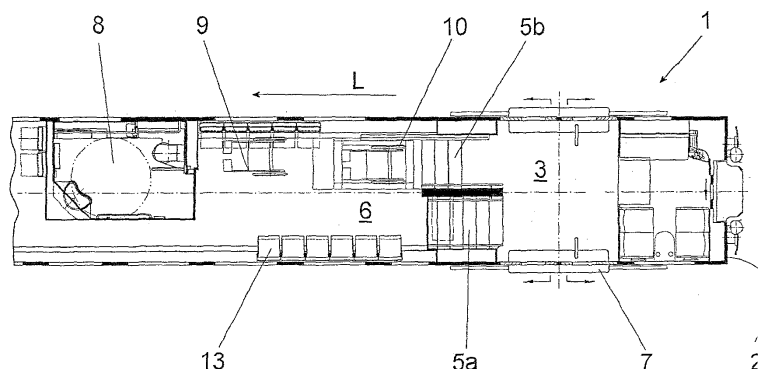


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 10 5729

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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)	1,3,9-11	INV. B61D1/06 B61D35/00 A61G3/00
Y	* Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 5 - Zeile 51 * * Abbildung 1 *	2,4-8	
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			
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Patentdokumente 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	152979 T		15-05-1997
			DE	4309583 A1		29-09-1994
-----						
DE 20313260	U1	23-10-2003	KEINE			
-----						
DE 9421209	U1	07-09-1995	KEINE			
-----						
EP 1566322	A1	24-08-2005	AT	449715 T		15-12-2009
			AU	2005200691 A1		08-09-2005
			FR	2866615 A1		26-08-2005
-----						
WO 2006077151	A1	27-07-2006	CN	101132962 A		27-02-2008
			DE	102005002701 A1		27-07-2006
			EP	1843928 A1		17-10-2007
-----						

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82