

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 088 734 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**19.09.2001 Patentblatt 2001/38**

(51) Int Cl.7: **B61D 37/00**, B61D 17/00,  
F16F 15/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.04.2001 Patentblatt 2001/14**

(21) Anmeldenummer: **00120068.2**

(22) Anmeldetag: **15.09.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder: **Siemens Duewag Schienenfahrzeuge  
GmbH**  
**47829 Krefeld (DE)**

(72) Erfinder: **Reiss, Gerhard**  
**47802 Krefeld (DE)**

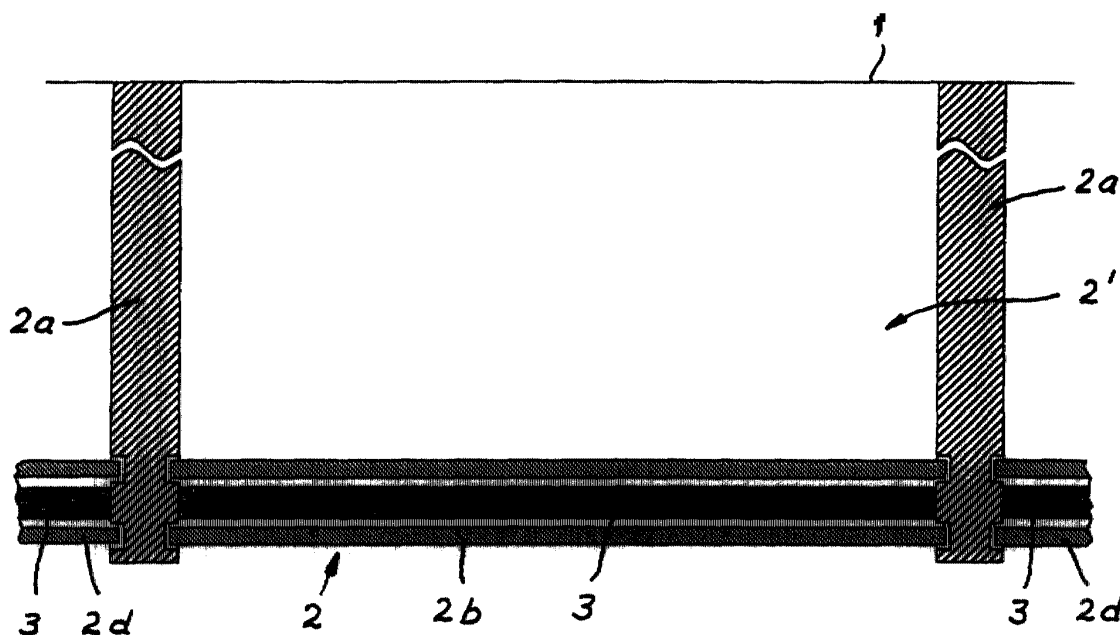
(30) Priorität: **28.09.1999 DE 19946361**

### (54) **Grossräumiges Fahrzeug zur Personenbeförderung**

(57) Bei einem großräumigen Fahrzeug zur Personenbeförderung, insbesondere einem Schienenfahrzeug, ist an dessen Seitenwand (1) zumindest eine Gepäckablage (2) befestigt, die wandseitig angeschlossene Träger (2a) und eine Ablageebene (2') für das Ge-

päck aufweist. Diese Ablageebene (2') enthält wenigstens einen Hohlkörper (2b), der sich zwischen den Trägern (2a) erstreckt. Der Hohlkörper (2b) der Gepäckablage (2) nimmt einen in seiner Länge kontrolliert veränderbaren aktiven Stab (3) auf, der mit den Trägern (2a) kraftübertragend verbunden ist.

Fig. 1



EP 1 088 734 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 12 0068

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 441 326 A (MIKALONIS LIUDAS K) 15. August 1995 (1995-08-15) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,2	B61D37/00 B61D17/00 F16F15/00
A	US 3 355 210 A (CRIPE ALAN R.) 28. November 1967 (1967-11-28) * Abbildungen 1,2 *	1	
A	US 5 799 583 A (BIEKER GUIDO) 1. September 1998 (1998-09-01) * Spalte 1; Abbildungen 1-3 *	1	
A	DE 93 18 135 U (DUEWAG AG) 30. März 1995 (1995-03-30) * das ganze Dokument *	1	
D,A	DE 197 13 365 C (ERAS GMBH ;DEUTSCH ZENTR LUFT & RAUMFAHRT (DE)) 22. Oktober 1998 (1998-10-22) * das ganze Dokument *	1	
D,A	DE 43 10 825 C (DEUTSCHE FORSCH LUFT RAUMFAHRT) 7. Juli 1994 (1994-07-07) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B61D F16F B60R B06B H01L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	25. Juli 2001	Fuchs, A	
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 : mündliche 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 (F04C03)

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

EP 00 12 0068

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.

25-07-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5441326 A	15-08-1995	WO 9518727 A	13-07-1995
US 3355210 A	28-11-1967	KEINE	
US 5799583 A	01-09-1998	DE 19512629 A	10-10-1996
		AT 175934 T	15-02-1999
		AU 694337 B	16-07-1998
		AU 5148996 A	23-10-1996
		BR 9606297 A	16-09-1997
		CA 2189843 A	10-10-1996
		CZ 9603356 A	12-03-1997
		DE 59601174 D	04-03-1999
		WO 9631382 A	10-10-1996
		EP 0764102 A	26-03-1997
		HU 9603223 A, B	28-05-1997
		PL 317466 A	14-04-1997
DE 9318135 U	30-03-1995	KEINE	
DE 19713365 C	22-10-1998	EP 0869062 A	07-10-1998
		US 6123293 A	26-09-2000
DE 4310825 C	07-07-1994	GB 2276690 A, B	05-10-1994
		US 5542230 A	06-08-1996

EPO FORM P0461

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