



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 849 136 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.09.1999 Patentblatt 1999/38**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B61D 17/08**, B61D 3/18

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**24.06.1998 Patentblatt 1998/26**

(21) Anmeldenummer: **97122356.5**

(22) Anmeldetag: **18.12.1997**

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

(72) Erfinder:  
• **Sommerer, Rudolf**  
6200 Jenbach (AT)  
• **Wolf, Christian**  
6300 Wörgl (AT)

(30) Priorität: **20.12.1996 AT 74396 U**

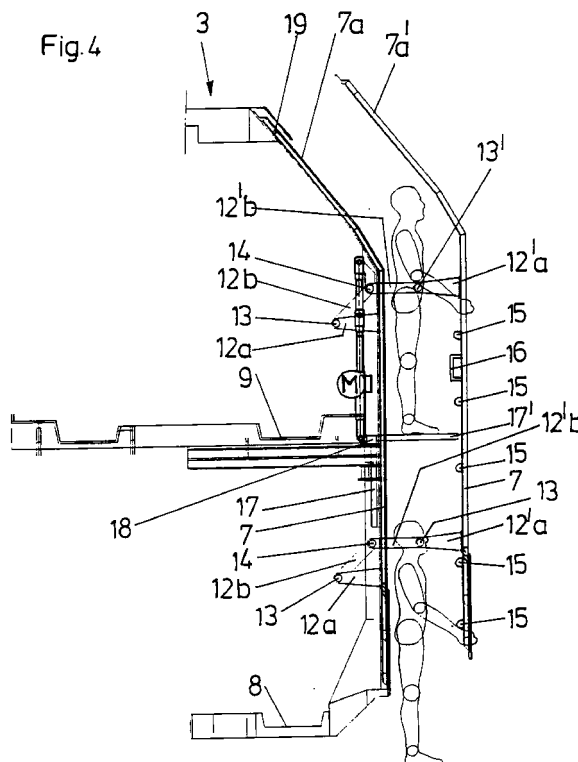
(74) Vertreter:  
**Torggler, Paul Norbert et al**  
Wilhelm-Greilstrasse 16  
6020 Innsbruck (AT)

(71) Anmelder:  
**Integral Verkehrstechnik Aktiengesellschaft**  
1010 Wien (AT)

(54) **Schienengebundener Güterwagen**

(57) Schienengebundener Güterwagen mit einem Wagenkasten, der an zumindest einer Stirnseite eine Be- und Entladeöffnung zum Be- und Entladen der zu transportierenden Güter aufweist, wobei zumindest eine Seitenwand des Wagenkastens (3) wenigstens einen quer zur Wagenlängsrichtung seitlich ausstellbaren Seitenwandabschnitt (7) aufweist.

Fig. 4



EP 0 849 136 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 12 2356

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 438 701 A (RAUTARUUUKKI OY) 31. Juli 1991 (1991-07-31) * das ganze Dokument *	1-9, 14, 15	B61D17/08 B61D3/18
Y		12, 13, 17	
A		16	
X	EP 0 532 866 A (LINKE HOFMANN BUSCH) 24. März 1993 (1993-03-24) * Spalte 6, Zeile 29 - Spalte 6, Zeile 44; Abbildungen 1, 2 *	1, 2, 14, 15	
Y	AT 233 629 B (VYZKUMNY USTAV KOLEJOVYCH VOZIDEL) 25. Mai 1964 (1964-05-25) * das ganze Dokument *	12, 13	
A		16	
Y	EP 0 523 579 A (ABB HENSCHER WAGGON UNION) 20. Januar 1993 (1993-01-20) * Zusammenfassung; Abbildungen *	17	
Y	US 4 924 780 A (HART JAMES D) 15. Mai 1990 (1990-05-15) * Zusammenfassung; Abbildungen *	17	
A	DE 10 27 708 B (FA. FRATELLI PEYRANI UND LUIGI VESCO) 10. April 1958 (1958-04-10) * Abbildung 2 *	1, 12, 14, 15	B61D
A	EP 0 463 505 A (GRAAFF GMBH) 2. Januar 1992 (1992-01-02) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1, 14, 15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>28. Juli 1999</b>	Prüfer <b>Wagner, A</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

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

EP 97 12 2356

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.

28-07-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0438701 A	31-07-1991	FI 896324 A	29-06-1991
		DE 69010656 D	18-08-1994
		DE 69010656 T	03-11-1994
EP 0532866 A	24-03-1993	DE 4131271 C	22-10-1992
		AT 115477 T	15-12-1994
		DE 59200969 D	26-01-1995
AT 233629 B		KEINE	
EP 0523579 A	20-01-1993	DE 4123456 A	28-01-1993
		FI 923224 A	15-01-1994
US 4924780 A	15-05-1990	KEINE	
DE 1027708 B		KEINE	
EP 0463505 A	02-01-1992	DE 4020020 A	19-12-1991
		AT 110658 T	15-09-1991
		DE 59102713 D	06-10-1994
		DE 4141197 A	17-06-1993

EPO FORM P0461

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