

(19)



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**

(30) Priorität: 20.12.1996 AT 74396 U

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

(72) Erfinder:  

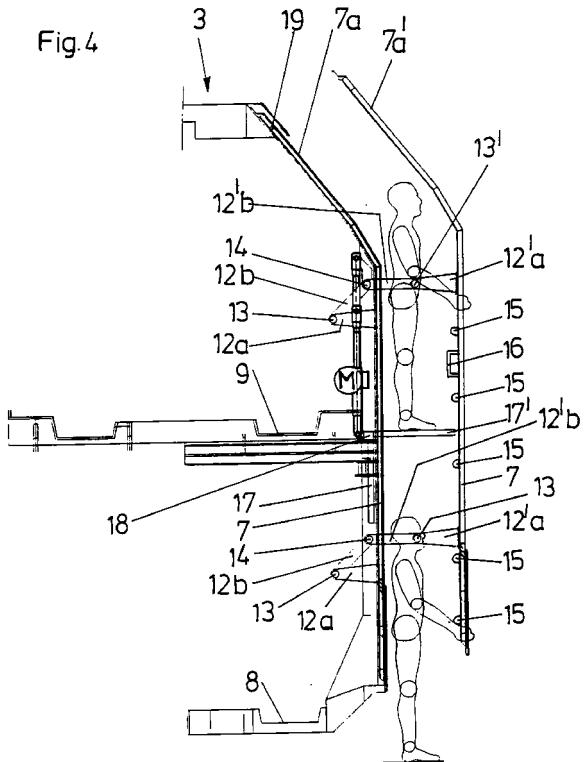
- Sommerer, Rudolf  
6200 Jenbach (AT)
- Wolf, Christian  
6300 Wörgl (AT)

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





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 12 2356

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
X	EP 0 438 701 A (RAUTARUUKKI OY) 31. Juli 1991 (1991-07-31)	1-9, 14, 15	B61D17/08 B61D3/18		
Y	* das ganze Dokument *	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)	12, 13			
A	* das ganze Dokument *	16			
Y	EP 0 523 579 A (ABB HENSCHEL 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			
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
MÜNCHEN	28. Juli 1999	Wagner, 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 : 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 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 DE 69010656 D DE 69010656 T	29-06-1991 18-08-1994 03-11-1994
EP 0532866 A	24-03-1993	DE 4131271 C AT 115477 T DE 59200969 D	22-10-1992 15-12-1994 26-01-1995
AT 233629 B		KEINE	
EP 0523579 A	20-01-1993	DE 4123456 A FI 923224 A	28-01-1993 15-01-1994
US 4924780 A	15-05-1990	KEINE	
DE 1027708 B		KEINE	
EP 0463505 A	02-01-1992	DE 4020020 A AT 110658 T DE 59102713 D DE 4141197 A	19-12-1991 15-09-1991 06-10-1994 17-06-1993