

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **85113438.7**

⑤① Int. Cl.⁴: **B 61 F 1/00**

⑳ Anmeldetag: **23.10.85**

③① Priorität: **16.11.84 DE 3442046**

⑦① Anmelder: **Waggon Union GmbH, Siegstrasse 27, D-5902 Netphen 2 (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **28.05.86**
Patentblatt 86/22

⑦② Erfinder: **Reemtsema, Karl-Dieter, Dipl.-Ing., Blumenstrasse 7, D-4950 Minden/Westf. (DE)**
Erfinder: **Wackermann, Peter, Am Lehmstich 11a, D-3050 Wuntorf 1 (DE)**
Erfinder: **Ahlborn, Günter, Holunderweg 26, D-5900 Siegen 21 (DE)**
Erfinder: **Bergner, Ulrich, Dipl.-Ing., Brüderweg 57, D-5900 Siegen 21 (DE)**
Erfinder: **Kell, Klaus, Eichhornweg 30, D-5245 Mundersbach (DE)**

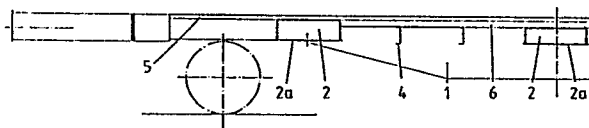
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT CH FR GB IT LI NL SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.01.87 Patentblatt 87/4**

⑦④ Vertreter: **Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., Frühlingstrasse 43 (Ecke Holunderweg), D-4300 Essen 1 (DE)**

⑤④ **Untergestelle für Eisenbahngüterwagen.**

⑤⑦ Durch die Erfindung soll ein Bauelement gefunden werden, das bei gegebenenfalls nachträglichem Einbau das Torsionsverhalten des Untergestells und damit des Eisenbahngüterwagens genau festlegt. Dieses wird dadurch erreicht, daß zwischen den äußeren Längsträgern (1) des Untergestells in Wagenquerrichtung Hohlträger (2) angeordnet und mit den Längsträgern (1) torsionsfest verbunden sind. Jeder Hohlträger (2) ist hierbei definiert torsionssteif ausgebildet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0182138

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 85113438.7		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
A	DE - B - 1 046 658 (UERDINGEN) * Fig. 1 * --	1,2,3, 5,6	B 61 F 1/00		
A	DE - B - 1 030 855 (BUDD) * Spalte 4, Zeilen 32-37 * --	1,3,6			
A	DD - A - 101 344 (WIELOCH) * Fig. * --	1,6,7			
A	DE - B - 2 030 278 (TALBOT) * Gesamt * ----	1			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 28-10-1986	Prüfer KREHAN		
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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</td><td>RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 61 F</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 61 F
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 61 F				