

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 88121887.9

51 Int. Cl. 4: **B61D 3/18** , **B61F 3/12** ,  
**B61F 5/18**

22 Anmeldetag: 30.12.88

30 Priorität: 16.01.88 DE 3801117

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
 26.07.89 Patentblatt 89/30

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
 Recherchenberichts: 31.01.90 Patentblatt 90/05

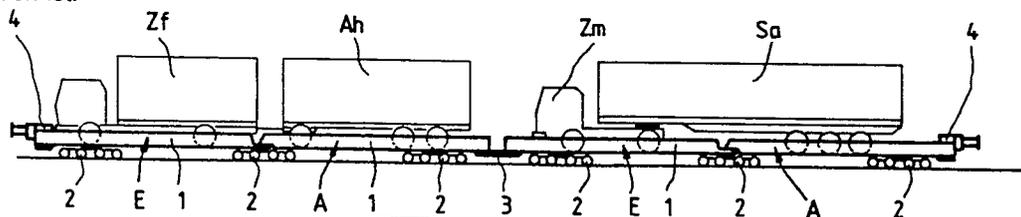
71 Anmelder: **Waggonfabrik Talbot**  
**Jülicher Strasse 213-237**  
**D-5100 Aachen(DE)**

72 Erfinder: **Tandetzki, Hans**  
**Bussardstrasse 4**  
**D-5120 Herzogenrath(DE)**

74 Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. Alex**  
**Stenger Dipl.-Ing. Wolfram Watzke Dipl.-Ing.**  
**Heinz J. Ring**  
**Kaiser-Friedrich-Ring 70**  
**D-4000 Düsseldorf 11(DE)**

54 **Zugeinheit mit durchgehend tiefliegendem Wagenboden.**

57 Die Erfindung betrifft eine Zugeinheit mit durchgehend tiefliegendem Wagenboden, insbesondere für den Transport von Straßenlastfahrzeugen. Sie besteht aus mindestens einem mit zwei Drehgestellen (2) versehenen Eisenbahngüterwagen (E) und aus mindestens einem weiteren, ebenfalls mit tiefliegendem Wagenboden ausgeführten Wagen (E,A). Damit die Radsatzlasten der Zugeinheit auch bei schwereren und längeren Straßenlastfahrzeugen die zulässigen Werte nicht übersteigen, ist auf das Untergestell (1) des mit zwei Drehgestellen (2) versehenen Eisenbahngüterwagens (E) mindestens im Bereich eines der Drehgestelle (2) das Untergestellende eines Aufliegerwagens (A) zur Übertragung vertikaler Kräfte aufgelegt, der ausschließlich an seinem anderen Ende mit einem Drehgestell (2) versehen und zur Übertragung der horizontalen Zug- und Druckkräfte über ein Gelenk (11) mit zwei rechtwinklig zueinander verlaufenden Schwenkachsen (a,b) mit dem Untergestell (1) des Eisenbahngüterwagens (E) verbunden ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-3 371 622 (LICH) * Insgesamt * ---	1,6	B 61 D 3/18 B 61 F 3/12 B 61 F 5/18
X	US-A-3 635 168 (TACK) * Insgesamt * ---	1	
A	US-A-2 992 621 (SCHOEN) * Insgesamt * ---	1	
A	US-A-2 965 046 (CHAMBERS) * Insgesamt * ---	1	
A	GB-A-1 180 783 (LANDEBORG) * Figuren 10,12 * -----	1,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 61 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-10-1989	Prüfer SCHMAL R.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	