

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88114564.3**

51 Int. Cl.4: **B61C 15/14 , B61F 5/38**

22 Anmeldetag: **07.09.88**

30 Priorität: **15.09.87 DE 3730936**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**22.03.89 Patentblatt 89/12**

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **18.10.89 Patentblatt 89/42**

71 Anmelder: **Bergische Stahl-Industrie**  
**Papenbergerstrasse 38**  
**D-5630 Remscheid(DE)**

Anmelder: **DUEWAG AKTIENGESELLSCHAFT**  
**Duisburger Strasse 145**  
**D-4150 Krefeld-Uerdingen(DE)**

72 Erfinder: **Frederich, Fritz, Prof. Dr.-Ing.**  
**Brandenburgerstr. 18**  
**D-4150 Krefeld 1(DE)**

Erfinder: **Potthoff, Heinrich, Dr.-Ing.**  
**Am Rosenberg 70**  
**D-4320 Hattingen(DE)**

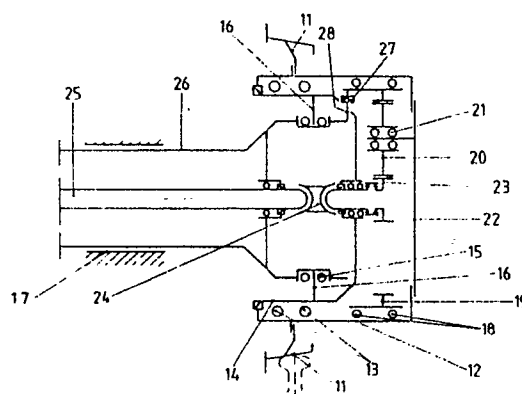
Erfinder: **Kunnen, Josef, Ing.**  
**Wasserstr. 43**  
**D-4005 Meerbusch 3(DE)**

Erfinder: **Brand, Werner, Dipl.-Ing.**  
**Ober dem Hof 14**  
**D-5090 Leverkusen 3(DE)**

74 Vertreter: **Jung, Hermann L., Dipl.-Chem.**  
**Postfach 1728 Augusta-Allee 10**  
**D-6380 Bad Homburg v.d.H.(DE)**

54 **Vorrichtung zur Lenkmoment-Kompensation.**

57 Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Kompensation unerwünschter Lenkmomente am Umfang eines angetriebenen oder gebremsten Rades insbesondere von Schienenfahrzeugen, bei dem die Übertragung der Antriebs- oder Bremsmomente über ein in der Radnabe angeordnetes Planetengetriebe erfolgt, wobei das Rad (11) mit einem oder mehreren Wälzlager (13) auf dem Achsschenkel (14) und das abstützende Reaktionsteil des Planetengetriebes mit Wälzlager (18) in der Hohl nabe (12) des Rades (11) gelagert ist und zwischen dem Reaktionsteil des Getriebes und der Achsbrücke (26) eine an sich bekannte in beiden Drehrichtungen wirksame und gelenkige Drehmomentabstützung (27,28) oder (29,30) angeordnet ist.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 4564

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A, D	DE-A-3 541 732 (DUEWAG) * Insgesamt * ---	1	B 61 C 15/14 B 61 F 5/38
A	FR-A- 574 272 (ALGRAIN) * Insgesamt * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 61 C B 61 F B 62 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-07-1989	Prüfer SCHMAL R.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	
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			