

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **88114876.1**

(51) Int. Cl. 4: **B61F 5/38**

(22) Anmeldetag: **12.09.88**

(30) Priorität: **17.09.87 DE 3731182**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**29.03.89 Patentblatt 89/13**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **25.10.89 Patentblatt 89/43**

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

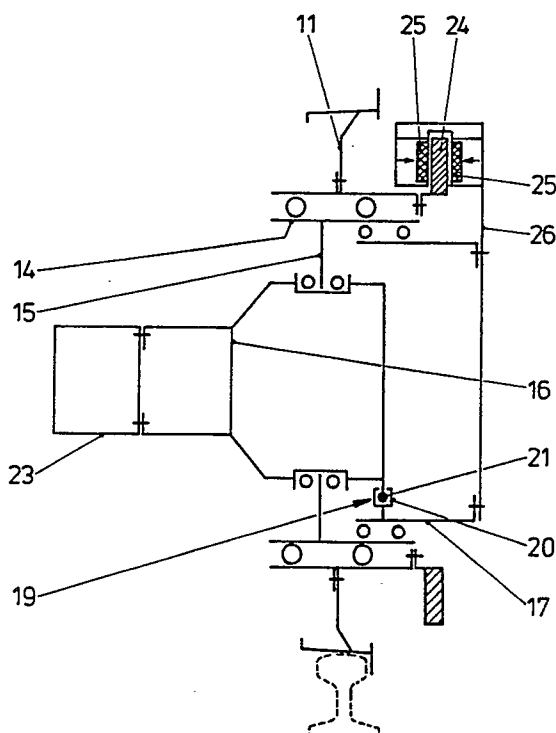
(72) Erfinder: **Brinkmann, Andreas, Dipl.-Ing.**  
**Kaiser-Wilhelm-Strasse 8**  
**D-5630 Remscheid 1(DE)**  
Erfinder: **Potthoff, Heinrich, Dr.-Ing.**  
**Am Rosenberg 70**  
**D-4320 Hattingen(DE)**

(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 bei Rädern mit Bremsen.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Kompensation unerwünschter Lenkmomente an Rädern mit Bremsen und besteht darin, dass im Achsschenkel (14) oder Rad (11) ein Kompensationskörper (17) frei drehbar um die Radachse gelagert ist, an welchem sich einerseits das Reaktionsmoment einer Bremse mit Bremsbacken (12,25) bzw. das Reaktionsmoment einer hydro- und/oder elektrodynamischen Bremse abstützt, und welcher andererseits über eine an sich bekannte, in beiden Drehrichtungen wirksame und gelenkige Drehmomentabstützung (19) mit der Achsbrücke (16) verbunden ist.

**Fig 2**





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 4876

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-3 538 513 (SCHEUCKEN) * Zusammenfassung; Figur 8; Spalte 5, Zeilen 22-30,54-60 *	1	B 61 F 5/38
A,D	DE-A-3 541 732 (DUEWAG) * 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 11-07-1989	
		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 : mündliche 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	