

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 227 933
A3

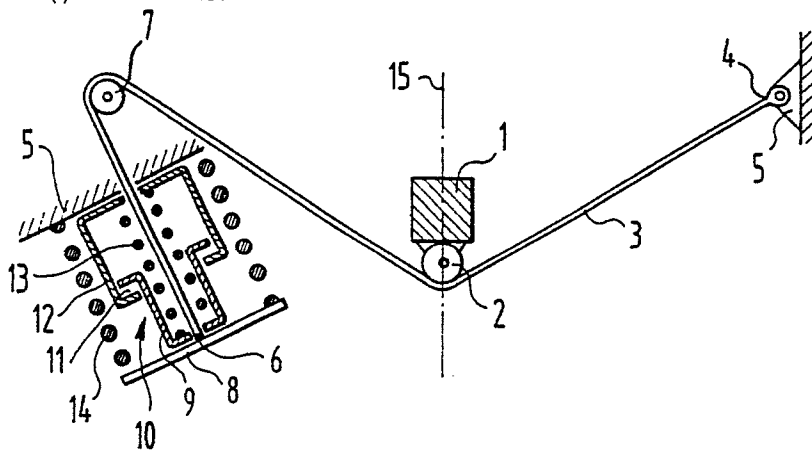
(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **86115944.0**(51) Int. Cl.4: **B61G 7/10**, **B61G 7/06**(22) Anmeldetag: **17.11.86**(30) Priorität: **22.11.85 DE 3541363**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.07.87 Patentblatt 87/28(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR IT LI NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.10.87 Patentblatt 87/44**(71) Anmelder: **Knorr-Bremse**
Kommanditgesellschaft München Berlin
Moosacher Strasse 80
D-8000 München 40(DE)(72) Erfinder: **Schelle, Axel, Dr.**
Schönetweg 14
D-8185 Kreuth-Scherfen(DE)
Erfinder: **Starck, Günter**
Sonnenhang 20
D-8069 Ilmünster(DE)(54) **Abstütz- und Zentriervorrichtung für selbsttätige Kupplungen von Schienenfahrzeugen.**

(57) Die Abstütz- und Zentriervorrichtung für selbsttätige Kupplungen von Schienenfahrzeugen weist ein flexibles Zugglied (3) auf, dessen Enden seitlich und oberhalb des Kupplungsschaftes (1) am Fahrzeugrahmen (5) gehalten sind. Wenigstens ein Ende des Zuggliedes (3) ist dabei über eine Rolle (7) geführt und durch ein Federglied (13,14) mit dem Fahrzeugrahmen verbunden. Der Kupplungsschaft (1) stützt sich über eine auf dem Zugglied (3) abrollbar aufliegende Rolle (2) gegen das Zugglied (3) ab.

Durch die Rolle (2) des Kupplungsschaftes (1) wird eine stets gleich große Spannung in den Zugglied-Abschnitten zu beiden Seiten des Kupplungsschaftes (1) sichergestellt, wodurch eine optimale Federausnutzung und Kupplungsrückstellung auch bei seitlichem Auslenken des Kupplungsschaftes (1) erreichbar ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y,D	DE-B-1 038 591 (BERGISCHE STAHL-INDUSTRIE) * Figuren 1-3; Spalte 1, Zeile 50 - Spalte 2, Zeile 30 *	1	B 61 G 7/10 B 61 G 7/06
A	---	3	
Y	DE-C- 574 084 (KNORR-BREMSE AG) * Figuren 1,2; Seite 2, Zeilen 24-55 *	1	
A		2	
A	DE-B-1 199 800 (KNORR-BREMSE KG) * Figur 1; Spalte 2, Zeilen 27-34; Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 3, Zeile 57; Spalte 4, Zeilen 10-25 *	5,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 61 G B 60 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-08-1987	Prüfer CHLOSTA P.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

