



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 87105310.4

Int. Cl.4: B61G 3/14

Anmeldetag: 10.04.87

Priorität: 02.05.86 DE 3614870
09.05.86 DE 3615599

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.11.87 Patentblatt 87/45

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR IT LI SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 20.04.88 Patentblatt 88/16

Anmelder: Knorr-Bremse
Kommanditgesellschaft München Berlin
Moosacher Strasse 80
D-8000 München 40(DE)

Erfinder: Schelle, Axel, Dr.
Schönetweg 14
D-8185 Kreuth-Scherfen(DE)

Selbsttätige Zugkupplung für Schienenfahrzeuge.

Die selbsttätig kuppelnde Zugkupplung 6 für Seitenpuffer 4,5 aufweisende Schienenfahrzeuge I weist einen im entkuppelten Zustand vor die Pufferebene vorstehenden Kupplungskopf auf. Während Kupplungsvorgängen ist dieser Kupplungskopf gegen Federkräfte rückverschieblich, welche stark genug bemessen sind, um die Widerstände des Riegelgetriebes der Zugkupplung sicher zu überwinden und somit einen sicheren Ablauf des Kupplungsvorganges zu gewährleisten. Im weiteren Rückhubbereich der Zugkupplung 6 bis zu einer rückwärtigen Endstellung 6'' erfährt die Zugkupplung zumindest keinen wesentlichen, diesem weiteren Rückhub hindernden Kraftanstieg, die Gegenkraft sinkt vielmehr gegebenenfalls an.

Durch diese Ausgestaltung der Rückhubfederung der Zugkupplung wird einerseits ein sicheres Kuppeln und andererseits eine praktisch verlässigbar kleine Änderung der Puffercharakteristik für das Schienenfahrzeug I erreicht.

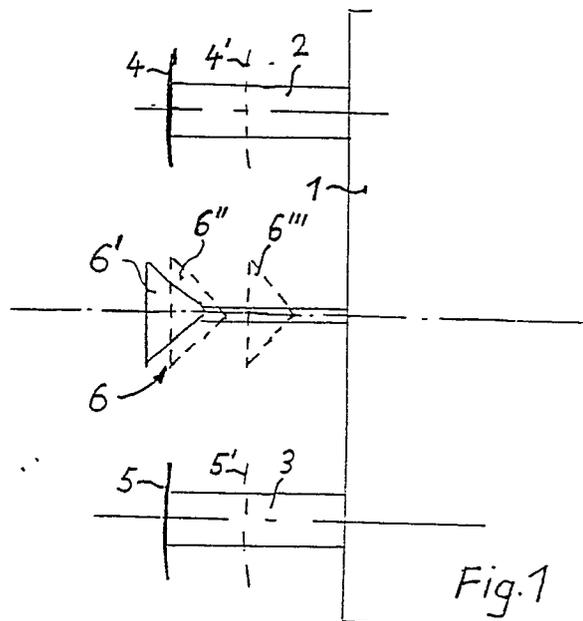


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.-4)
Y	DE-A-2 103 540 (JENBACHER-WERKE AG) * Figuren 3,4; Seite 10, Absatz 3 - Seite 11, Absatz 1 * ---	1	B 61 G 3/14
Y	CH-A- 131 487 (G. LÜSCHER) * Figur 1; Seite 2, linke Spalte, letzter Absatz - rechte Spalte, Absatz 1 * ---	1	
A	DE-A-1 605 162 (KNORR-BREMSE KG) * Figur 1; Seite 4, Absatz 3 * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.-4)
			B 61 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlussdatum der Recherche 21-01-1988	Prüfer CHLOSTA P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

