



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **87100407.3**

Int. Cl.4: **B61G 3/10**

Anmeldetag: **14.01.87**

Priorität: **14.01.86 DE 3600848**

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

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.07.87 Patentblatt 87/31

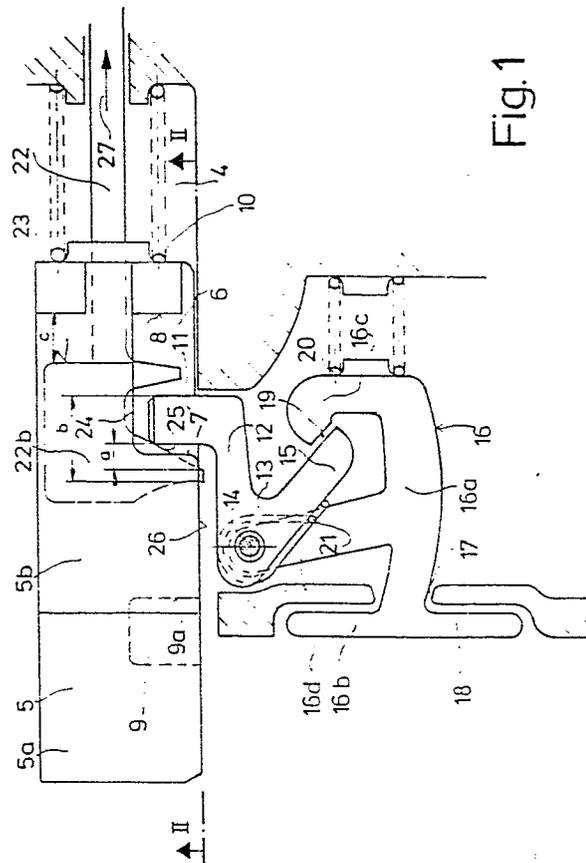
Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR IT LI SE

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

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.03.88 Patentblatt 88/12**

Selbsttätige Kupplung für Schienenfahrzeuge.

Die selbsttätige Kupplung der Bauart Willison für Schienenfahrzeuge weist ein Riegelgetriebe mit in waagerechten Ebenen beweglichen Teilen, nämlich einem Riegel 5, einem Zwischenhebel 13, einen Taster 16 und einer Zugstange 22, auf. Der Zwischenhebel 13 ist als Winkelhebel ausgebildet, dessen einer Schenkel 12 mit einem Abschnitt II unter der Kraft einer Drehfeder 21 in zwei in Kupplungslängsrichtung zueinander versetzt angeordnete Ausnehmung 6 und 9 des Kupplungsriegels 5 einzurastern vermag; der Zwischenhebel 13 ist drehbar an einem durch eine Feder 20 in Vor-schubrichtung belasteten Taster 16 gelagert. Bei fehlender Gegenkupplung und damit vorgeschobenem Taster 16 rastet der Abschnitt II unter Drehen des Zwischenhebels 13 aus den Ausnehmungen 6 und 9 aus. Auch beim Zurückziehen der Zugstange 22 vermag diese mittels eines Maulstückes 22b den Abschnitt II aus der rückwärtigen Ausnehmung 6 auszurasten. Der eingerastete Abschnitt II sichert den Riegel 5 in dessen Kupplungs- bzw. Entkupplungsstellung.



EP 0 230 263 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-C- 648 193 (FRIEDR. KRUPP AG) * Figuren 1-3; Seite 1, Zeile 43 - Seite 2, Zeile 6 * -----	1	B 61 G 3/10
			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 05-01-1988	Prüfer CHLOSTA P.
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			

