(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 618 126 A3**

(12) # EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94102421.8**

(51) Int. Cl.[6]: **B61G 5/10**

(22) Anmeldetag: **17.02.94**

(30) Priorität: **01.04.93 DE 4310741**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.10.94 Patentblatt 94/40

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI

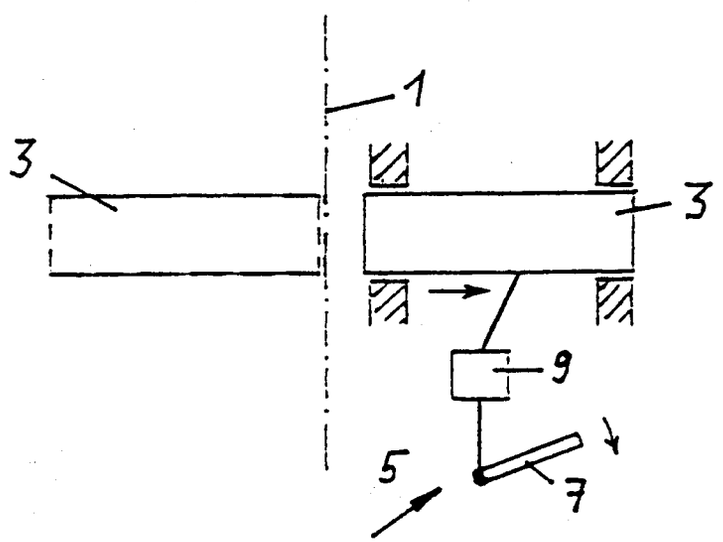
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **25.01.95 Patentblatt 95/04**

(71) Anmelder: **KNORR-BREMSE AG**
Moosacher Strasse 80
D-80809 München (DE)
Anmelder: **Unicupler GmbH**
Im Spielhof 1
CH-8750 Glarus (CH)

(72) Erfinder: **Schelle, Axel, Dr.**
Schönetweg 14
D-83708 Kreuth-Scherfen (DE)

(54) **Automatische Kupplung für Schienenfahrzeuge.**

(57) Bei einer automatischen Kupplung für Schienenfahrzeuge sind neben den die mechanische Verbindung zwischen zwei Fahrzeugen herstellenden Kupplungskörpern mit ihrem Riegelsystem Leitungskupplungen vorgesehen, welche im gekuppelten Zustand die Verbindung der Luftleitungen und der elektrischen Leitungen herstellen. Die Verschlußteile des Riegelsystems der automatischen Kupplung werden mit Hilfe einer Betätigungseinrichtung (5) entkuppelt. Die Betätigungseinrichtung (5) ist gleichzeitig zum Lösen wenigstens einer der Elektrokupplungen (3) der Leitungskupplung und vorzugsweise zum mittelbaren oder unmittelbaren Zurückziehen derselben vorgesehen, derart, daß durch die von der mechanischen Kupplung nach dem Entriegeln derselben erzwungene Querbewegung keine Beschädigung der Längsführung der Elektrokupplung (3) verursacht wird.



EP 0 618 126 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 94102421.8

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE - A - 4 013 521 (SCHARFENBERGKUPPLUNG) * Ansprüche 1,6 * --	1-3	B 61 G 5/10
Y	DE - B - 1 780 664 (LICENTIA) * Anspruch 1, insbesondere Zeilen 4-11; Spalte 1, Zeilen 49-63; Spalte 4, Zeilen 20-27 * --	1-3	
A	DE - A - 4 013 493 (SCHARFENBERGKUPPLUNG) * Anspruch 1 * --	1-3	
A	DE - B - 1 605 178 (LICENTIA) * Anspruch 1, insbesondere Zeilen 4-11; Spalte 4, Zeilen 46-49 * --	1,3	
A	DE - A - 2 408 029 (SCHARFENBERGKUPPLUNG) * Absatz 1; Fig. * ----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) B 61 G

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
WIEN	29-11-1994	HENGL

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

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

EPA Form 1503 03 82