



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 798 192 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.1999 Patentblatt 1999/01

(51) Int. Cl.⁶: **B61G 3/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.10.1997 Patentblatt 1997/40

(21) Anmeldenummer: **97103640.5**

(22) Anmeldetag: **05.03.1997**

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

(30) Priorität: **29.03.1996 DE 19612793**
11.07.1996 DE 19627879

(71) Anmelder:
SAB WABCO BSI Verkehrstechnik Products GmbH
42859 Remscheid (DE)

(72) Erfinder:
• **Aab, Heinz**
D-42897 Remscheid (DE)

• **Gehring, Peter**
D-42897 Remscheid (DE)
• **Rocholl, Henning**
D-42477 Radevormwald (DE)
• **Müller, Gerald**
D-80639 München (DE)

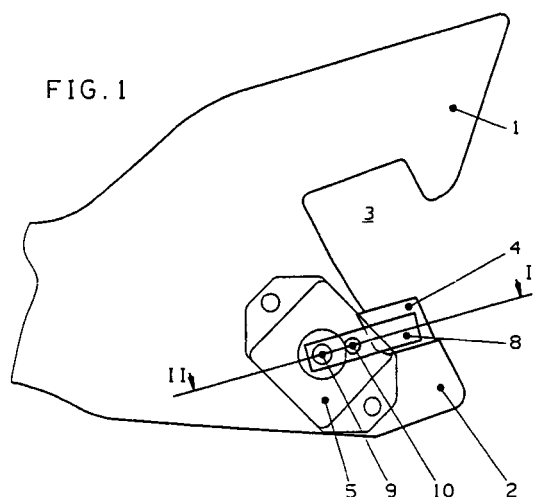
(74) Vertreter:
Dahlkamp, Heinrich-Leo
Thyssen Industrie AG
Patentabteilung
Am Thyssenhaus 1
45128 Essen (DE)

(54) **Kupplungskopf einer automatischen Mittelpufferkupplung für Schienenfahrzeuge nach Art einer Willison-Kupplung**

(57) Die Erfindung betrifft einen Kupplungskopf einer automatischen Mittelpufferkupplung für Schienenfahrzeuge nach Art einer WILLISON-Kupplung, der stirnseitig zwei Kupplungsklauen und dazwischen eine Kupplungstasche aufweist, die sich zwischen der Oberseite und der Unterseite des Kupplungskopfes erstreckt, wobei in der Kupplungstasche ein beweglicher Riegel angeordnet ist, der sich bei miteinander gekuppelten Kupplungsköpfen am Riegel des anderen Kupplungskopfes abstützt und dabei eine Kupplungsklaue des anderen Kupplungskopfes in der Kupplungstasche hält.

Ein Kupplungskopf, der eine kurze Baulänge aufweist und mit anderen Kupplungsköpfen kuppelbar sowie durch Fernbetätigung entriegelbar ist, weist einen Riegel (4) auf, der sich von der Oberseite oder der Unterseite des Kupplungskopfes in die Kupplungstasche (3) erstreckt und in Richtung der Erstreckung der Kupplungstasche (3) bewegbar ist sowie zum Entriegeln einen fernsteuerbaren Antrieb (5) aufweist.

FIG. 1



EP 0 798 192 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 3640

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 12 00 337 B (BERGISCHE STAHL-INDUSTRIE) 1 9. September 1965 * Spalte 1, Zeile 51 - Spalte 3, Zeile 12; Abbildung 1 * -----	1	B61G3/12
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B61G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. November 1998	
		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)