

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 455 182 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91106882.3**

(51) Int. Cl.⁵: **B61L 5/10**

(22) Anmeldetag: **27.04.91**

(30) Priorität: **04.05.90 DE 4014249**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.11.91 Patentblatt 91/45

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.04.93 Patentblatt 93/16**

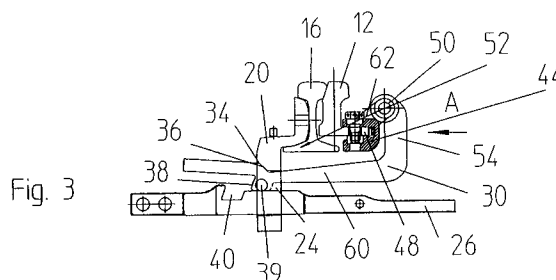
(71) Anmelder: **BWG Butzbacher Weichenbau
GmbH
Wetzlarer Strasse 101
W-6308 Butzbach(DE)**

(72) Erfinder: **Kais, Alfred
Gambacher Weg 2
W-6302 Lich-Eberstadt(DE)
Erfinder: Nuding, Erich, Dipl.-Ing.(FH)
Hohekreuzstrasse 63
W-7080 Aalen 15(DE)
Erfinder: Benenowski, Sebastian
Liebigstrasse 10a
W-6308 Butzbach(DE)**

(74) Vertreter: **Stoffregen, Hans-Herbert, Dr.
Dipl.-Phys.
Patentanwalt, Salzstrasse 11 a, Postfach 21
44
W-6450 Hanau (Main) 1 (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Verriegeln einer Weichenzunge.**

(57) Es wird eine Vorrichtung zum Verriegeln einer Weichenzunge (12) vorgeschlagen, bei der über eine Verschlussklammer (30) derart eine Kraft (62) in die Weichenzunge (12) eingeleitet wird, daß bei verriegelter Weichenzunge (12) diese gegen ein Verdrehen gesichert und gleichzeitig niedergehalten wird.



EP 0 455 182 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 6882

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-2 400 628 (SCHWÄBISCHE HÜTTENWERKE GMBH) * das ganze Dokument * ---	1-8	B61L5/10
A	FR-A-2 449 161 (SOCIÉTÉ DE CONSTRUCTION ET D'EMBRANCHEMENTS INDUSTRIELS (S.E.I.)) * das ganze Dokument * ---	1-8	
A	FR-A-591 252 (SOCIÉTÉ ANONYME DES FORGES DE PERSAN) * das ganze Dokument * -----	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B61L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23 FEBRUAR 1993	Prüfer REEKMANS M.V.
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 Patentedokument, 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			