



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 455 153 A3**

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Anmeldenummer: **91106768.4**

Int. Cl.<sup>5</sup>: **B61L 5/10**

Anmeldetag: **26.04.91**

Priorität: **04.05.90 DE 4014248**

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

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**06.11.91 Patentblatt 91/45**

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)**

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

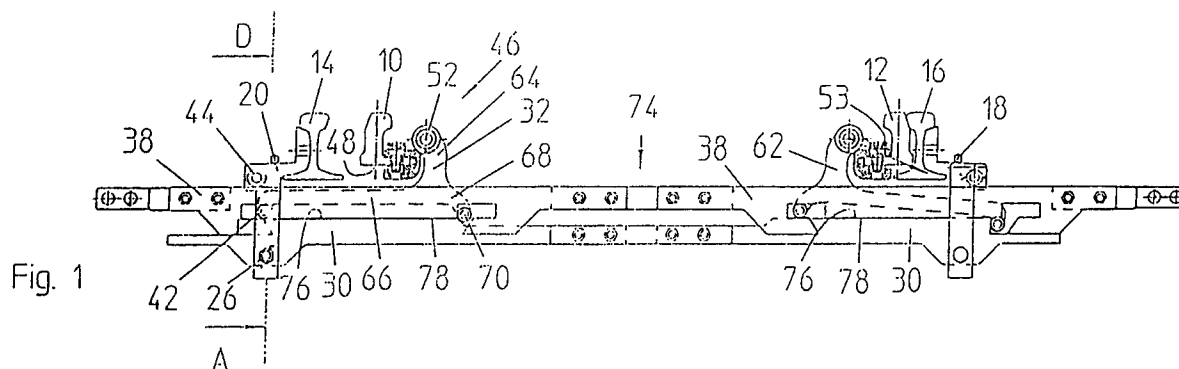
Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **21.04.93 Patentblatt 93/16**

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

**Vorrichtung zum Verriegeln einer Weichenzunge mit einer Backenschiene.**

Es wird eine Vorrichtung zum Verriegeln einer Weichenzunge (10, 12) mit einer Backenschiene (14, 16) vorgeschlagen, durch die die Weichenzunge nur in ihren Endstellungen, also in verriegelter und entriegelter Position auf einer Abstützfläche niederge-

halten wird. Auf die Weichenzunge (10, 12) wirkt in verriegelter Stellung eine Kraftresultierende (53) ein, die sowohl ein Verdrehen der Weichenzunge verhindert als auch ein Niederhalten dieser bewirkt.



**EP 0 455 153 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 6768

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-196 284 (LEBEAU) * das ganze Dokument * ---	1-11	B61L5/10
A	GB-A-209 080 (SOCIÉTÉ ANONYME L'ASTER) * das ganze Dokument * ---	1-11	
A	FR-A-1 174 622 (DIDIER , PAULVÉ ET LACAZE) * das ganze Dokument * -----	1-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B61L
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	23 FEBRUAR 1993	REEKMANS M.V.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		* : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)