



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 455 182 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **91106882.3**

⑮ Int. Cl. 5: **B61L 5/10**

⑭ Anmeldetag: **27.04.91**

⑯ Priorität: **04.05.90 DE 4014249**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**06.11.91 Patentblatt 91/45**

⑱ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

⑲ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **21.04.93 Patentblatt 93/16**

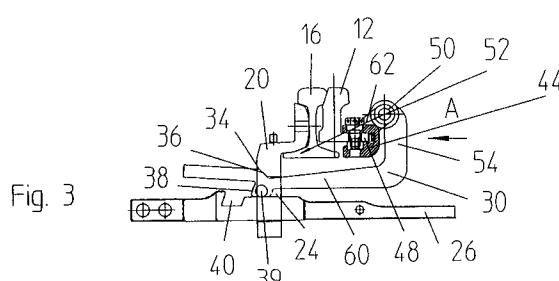
⑳ Anmelder: **BWG Butzbacher Weichenbau  
GmbH**  
**Wetzlarer Strasse 101**  
**W-6308 Butzbach(DE)**

㉑ 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)**

㉒ Vertreter: **Stoffregen, Hans-Herbert, Dr.**  
**Dipl.-Phys.**  
**Patentanwalt, Salzstrasse 11 a, Postfach 21**  
**44**  
**W-6450 Hanau (Main) 1 (DE)**

㉓ Vorrichtung zum Verriegeln einer Weichenzunge.

㉔ 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.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 6882

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)															
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch																
A	DE-A-2 400 628 (SCHWÄBISCHE HÜTTENWERKE GMBH) * das ganze Dokument * ---	1-8	B61L5/10															
A	FR-A-2 449 161 (SOCIETE 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															
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>23 FEBRUAR 1993</td> <td>REEKMANS M.V.</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="3">           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         </td> </tr> <tr> <td colspan="3">           T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze            E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist            D : in der Anmeldung angeführtes Dokument            L : aus andern Gründen angeführtes Dokument            .....            &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument         </td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	23 FEBRUAR 1993	REEKMANS M.V.	<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer																
DEN HAAG	23 FEBRUAR 1993	REEKMANS M.V.																
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>																		
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																		