

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 305 592
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87117476.9

(51) Int. Cl.4: **E01B 7/22**

(22) Anmeldetag: 26.03.85

(30) Priorität: 26.03.84 DE 3411122

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.03.89 Patentblatt 89/10(60) Veröffentlichungsnummer der früheren
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: 0 156 349(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 08.11.89 Patentblatt 89/45

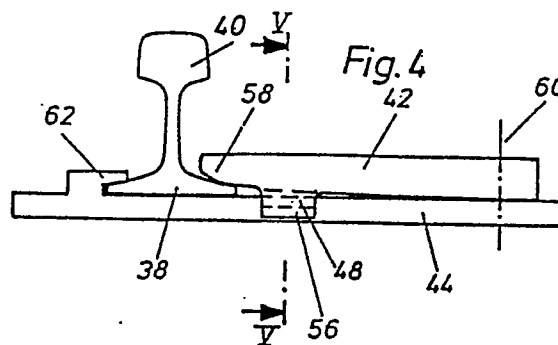
(71) Anmelder: **BWG Butzbacher Weichenbau
GmbH**
Wetzlarer Strasse 101
D-6308 Butzbach(DE)

(72) Erfinder: **Benenowski, Sebastian**
Schumannstrasse 5
D-6308 Butzbach(DE)
Erfinder: **Nuding, Erich**
Jenaerstrasse 8
D-6307 Linden(DE)

(74) Vertreter: **Stoffregen, Hans-Herbert, Dr.**
Dipl.-Phys.
Patentanwälte Strasse & Stoffregen
Salzstrasse 11a
D-6450 Hanau(DE)

(54) Vorrichtung zum Befestigen von Schienen.

(57) Es wird eine Vorrichtung zum Befestigen von Schienen wie Backenschienen (40) im Bereich von Weichen vorgeschlagen, bei der die Schiene (40) auf einer Unterlageplatte (44) angeordnet und der Schienenfuß (38) an einer Seite von einer Schienenbefestigungsplatte (42) wie Gleitstuhl niedergehalten wird. Der Gleitstuhl (42) wird mittels z.B. seitlich verlaufender Vorsprünge (48) lösbar auf der Unterlageplatte (44) festgelegt, um mit einem vorderen Abschnitt (58) den Schienenfuß (38) niederzuhalten. Dabei wirkt eine von einem Spannelement (60) hervorgerufene Kraft auf den Gleitstuhl (42) in Richtung des Schienenfußes (38).



EP 0 305 592 A3



EP 87 11 7476

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-B-1 142 378 (KLÖCKNER-WERKE) * Spalte 1, Zeilen 6-16,32-49; Spalte 2, zeilen 30-46; Figuren 1-3 *	1	E 01 B 7/22
X	DE-C- 669 867 (DE GRAHL) * Insgesamt; Figuren 1-4 *	1	
A	---	4,6	
A	US-A-1 370 163 (SUHAJDA) * Seite 1, Zeile 69 - Seite 2, Zeile 27; Figuren 1-7 *	1,6,9	
A	DE-C- 444 809 (VÖGELE) * Zeilen 54-87; Figuren 1-5 *	2,3,5	
A	US-A-2 168 324 (CASE) * Seite 1, Zeilen 39-54; Figuren 1-5 *	6	
A	DE-A-2 409 373 (ALPINE MONTAN) * Seite 4, Zeilen 26-29; Figur 1 *	7,8	
A	FR-A-2 220 625 (KINS) * Seite 2, Zeilen 27-35; Seite 5, Zeilen 9-17; Figuren 2,6 *	10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 01 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-08-1989	Prüfer KERGUENO J. P. D.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			