



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 041 200 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.05.2002 Patentblatt 2002/21

(51) Int Cl.7: **E01B 9/48**, E01B 9/38,
E01B 9/68

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.10.2000 Patentblatt 2000/40

(21) Anmeldenummer: **00106189.4**

(22) Anmeldetag: **22.03.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

- **Demmig, Alfred**
14789 Wusterwitz (DE)
- **Dietze, Hans-Ulrich, Dr.**
14789 Wusterwitz (DE)

(30) Priorität: **01.04.1999 DE 19914837**

(71) Anmelder: **BWG GmbH & Co. KG**
35510 Butzbach (DE)

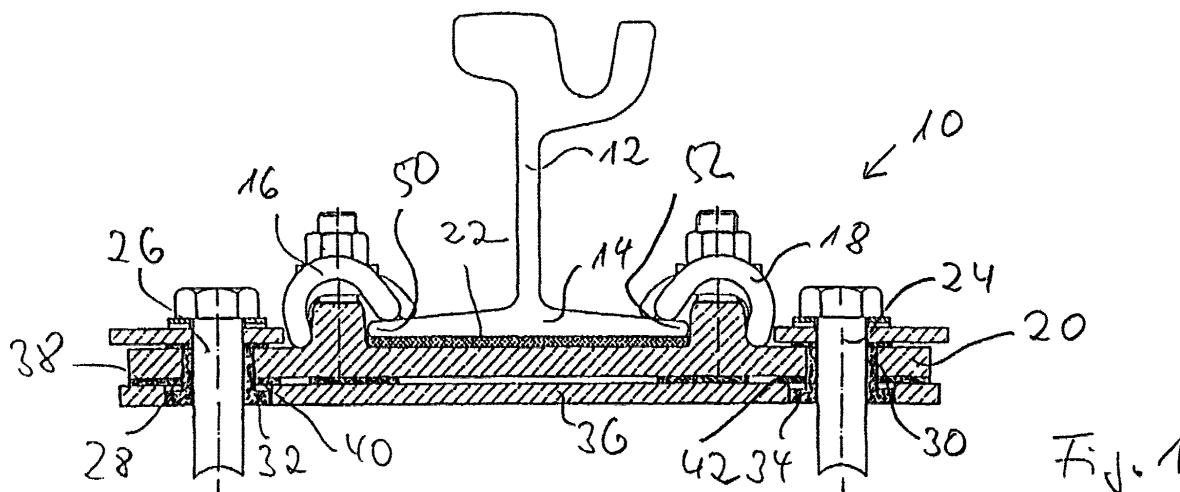
(72) Erfinder:
• **Benenowski, Sebastian**
35510 Butzbach (DE)

(74) Vertreter:
Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.
Patentanwalt,
Friedrich-Ebert-Anlage 11b
63450 Hanau (DE)

(54) **Lagerung für einen Gleisabschnitt**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Lagerung für einen Gleisabschnitt umfassend entlang des Gleisabschnittes verlaufende und diesen aufnehmende Rippenplatte (20), zwischen der und zugeordneter Schwelle eine Zwischenplatte (38) sowie eine Zwischenlage (36) angeordnet sind. Mittels der Zwischenplatte wird die Last von der Rippenplatte in die Schwelle derart ein-

geleitet, dass die Einsenkung der Zwischenlage unabhängig von der bodenseitigen Erstreckung der Rippenplatte ist. Ferner verläuft die Zwischenplatte (38) bei üblicher Krafteinleitung beabstandet zu Kragen (32, 34), von denen Schraubenbolzen umgebende Buchsen (28, 30) ausgehen, über die die Rippenplatte mit der Schwelle verbunden wird.



EP 1 041 200 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 6189

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	DE 38 17 566 A (BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH) 29. Dezember 1988 (1988-12-29) * Spalte 7, Zeile 9 - Spalte 8, Zeile 20; Abbildung 3 *	2	E01B9/48 E01B9/38 E01B9/68
A	---	1	
A	DE 298 07 791 U (BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH) 30. Juli 1998 (1998-07-30) * Ansprüche 1-6; Abbildungen 1,2 *	1,2,4, 6-8	
D,A	DE 44 06 105 A (BUTZBACHER WEICHENBAU GMBH) 31. August 1995 (1995-08-31) * Zusammenfassung *	1,2	
A	EP 0 794 289 A (KRUPP AG HOESCH KRUPP) 10. September 1997 (1997-09-10) * Spalte 3, Zeile 26 - Zeile 44; Abbildung 3 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			E01B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		28. März 2002	
		Prüfer	
		De Neef, K	
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 : mündliche 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 03/92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 6189

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-03-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3817566	A	29-12-1988	DE	8707560 U1	17-09-1987
			DE	3817566 A1	29-12-1988
DE 29807791	U	30-07-1998	DE	29807791 U1	30-07-1998
			EP	0953681 A1	03-11-1999
DE 4406105	A	31-08-1995	DE	4406105 A1	31-08-1995
EP 0794289	A	10-09-1997	DE	19642971 A1	11-09-1997
			EP	0794289 A1	10-09-1997

EPO FORM P0451

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82