

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 052 330 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.03.2003 Patentblatt 2003/13**

(51) Int Cl. 7: **E01B 7/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.11.2000 Patentblatt 2000/46**

(21) Anmeldenummer: **00110040.3**

(22) Anmeldetag: **12.05.2000**

(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**

(30) Priorität: **14.05.1999 DE 19922211**

(71) Anmelder:  
• **BWG GmbH & Co. KG**  
**35510 Butzbach (DE)**  
• **VAE Aktiengesellschaft**  
**1010 Wien (AT)**

(72) Erfinder:  
• **Benenowski, Sebastian**  
**35510 Butzbach (DE)**  
• **Heinze, Friedbert**  
**99869 Uelleben (DE)**  
• **Jelinski, Ulrich**  
**09869 Goldbach (DE)**

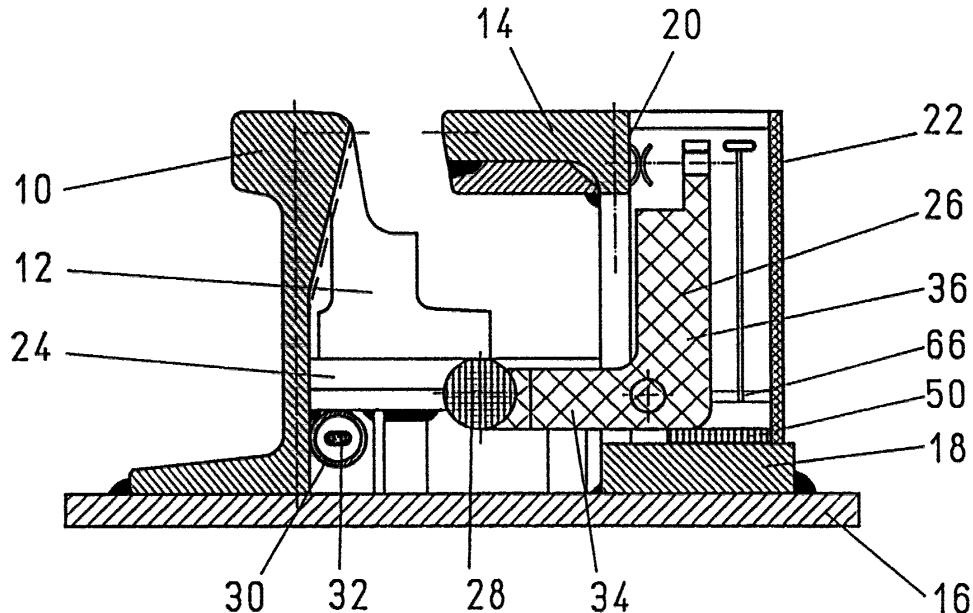
(74) Vertreter:  
**Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.**  
**Patentanwalt,**  
**Friedrich-Ebert-Anlage 11b**  
**63450 Hanau (DE)**

### (54) Abstützung für eine erste Schiene wie Zungenschiene

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Abstützung für eine Zungenschiene (12), die zu einer Backenschiene (10) verstellbar ist. Die Zungenschiene ist auf einem

Rollenelement (28) abstützbar, das seinerseits von einer Halterung (26) ausgeht, die die Backenschiene durchsetzt.

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 11 0040

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, A	DE 296 17 504 U (SCHRCK-MIEVES GMBH) 19. Dezember 1996 (1996-12-19) * Seite 4, Zeile 19 – Seite 8, Zeile 30; Abbildungen 1-8 *	1,2	E01B7/02
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01B
	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	4. Februar 2003	Mysliwetz, W	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 00 11 0040

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

04-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29617504 U 19-12-1996 DE 29617504 U1	19-12-1996		19-12-1996

EPO FORM P0461

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