



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 964 100 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.12.1999 Patentblatt 1999/52

(51) Int. Cl.⁶: **E01B 7/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.12.1999 Patentblatt 1999/50

(21) Anmeldenummer: **99116994.7**

(22) Anmeldetag: **22.07.1992**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(30) Priorität: **25.07.1991 DE 9109182 U**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
95108465.6 / 0 674 050
92112528.2 / 0 532 860

(71) Anmelder:
**BWG Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH
& Co. KG**
D-35510 Butzbach (DE)

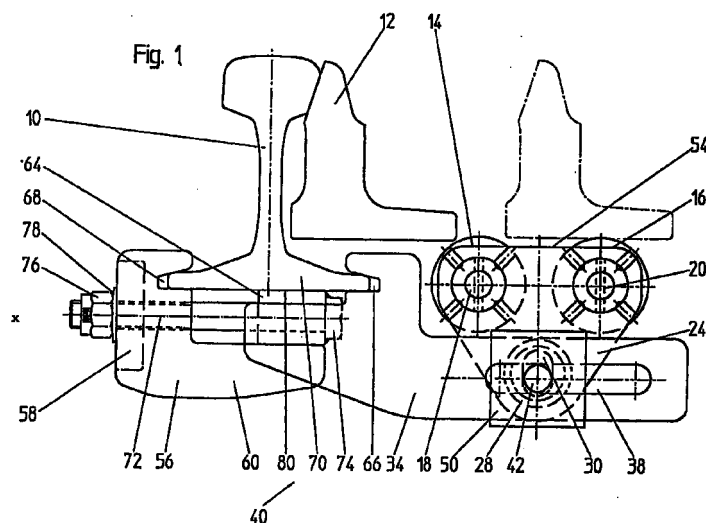
(72) Erfinder:
Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

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

(54) **Rolleneinrichtung für eine einer Backenschiene zugeordneten Zunge einer Weiche**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Rolleneinrichtung für eine einer mittelbar oder unmittelbar von einer Unterstützung wie Schwelle ausgehenden Backenschiene (10, 108) zugeordnete Zunge (12) einer Weiche umfassend ein zumindest ein zum Abstützen der Zunge mit Zungenfuß bestimmtes Rollenelement (14, 16). Um einen nahezu universellen Einsatz der Rolleneinrichtung zu ermöglichen, wobei gleiche Rollen-

einrichtungen über weite Bereiche der Weichenzunge zum Einsatz gelangen sollen, wird vorgeschlagen, dass das zumindest eine die Zunge (12) abstützende Rollenelement (14, 16) sowohl horizontal als auch vertikal zu der Backenschiene (10) abstandsveränderbar ausgebildet ist.



EP 0 964 100 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 6994

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 10 56 641 B (PEDDINGHAUS) 6. Mai 1959 (1959-05-06) * das ganze Dokument *	1,2,4,5, 8-10	E01B7/02
D,A	DE 16 58 366 A (VEB FILMFABRIK WOLFEN) 22. Oktober 1970 (1970-10-22) * das ganze Dokument *	1,2,4,5, 8,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. November 1999	Prüfer Blommaert, S
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 11 6994

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.

03-11-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1056641 B		KEINE	
DE 1658366 A	22-10-1970	KEINE	

EPO FORM P0461

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