



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.03.2003 Patentblatt 2003/12

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.11.2000 Patentblatt 2000/45

(21) Anmeldenummer: **00890139.9**

(22) Anmeldetag: **03.05.2000**

(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

(72) Erfinder:
• **Popp, Wolfgang, Dipl. Ing.**
2500 Baden (AT)
• **Reiser, Rudolf, Dipl. Ing.**
2500 Baden (AT)

(30) Priorität: **07.05.1999 AT 82999**

(74) Vertreter: **Widtmann, Georg, Dipl.-Ing. Dr. techn.**
Clusiusgasse 2/8
1090 Wien (AT)

(71) Anmelder: **Enzesfeld-Caro Metallwerke AG**
A-2551 Enzesfeld (AT)

(54) **Weiche für Gleise des schienengebundenen Verkehrs**

(57) Weiche für den schienengebundenen Verkehr mit Rolleneinrichtung für eine Zungenschiene (4), die zwischen einer Stellung in Anlage an eine Backenschiene (2) und einer Stellung von der Backenschiene (2) entfernt bewegbar ist, wobei der Fuß (6) der Zungenschiene (4) mit zumindest einem Rollenkörper (1) kooperiert, welcher in einem Lagerkörper (9) gelagert ist, der mit der Backenschiene (2) unmittelbar und/oder mittelbar, z. B. über den Träger (3), einen Gleitstuhl (5), mit einer im wesentlichen parallel zur Gleisebene (8) verstellba-

ren Halterung (12) für den Lagerkörper (9), verbunden ist, die eine Führung (26) mit einer in Bewegungsrichtung der Zungenschiene erstreckenden Fläche (29) aufweist, die mit der Backenschiene (2) verbunden ist, wobei entlang dieser Fläche (29) ein Stellteil (24) über zumindest eine weitere Fläche (31) desselben in Richtung parallel zur Gleisebene (8) angeordnet ist, welcher den Lagerkörper (9) trägt, und mit einem Feststellelement (30), das quer zur Gleisebene (8) beweg- und feststellbar ist, festlegbar ist.

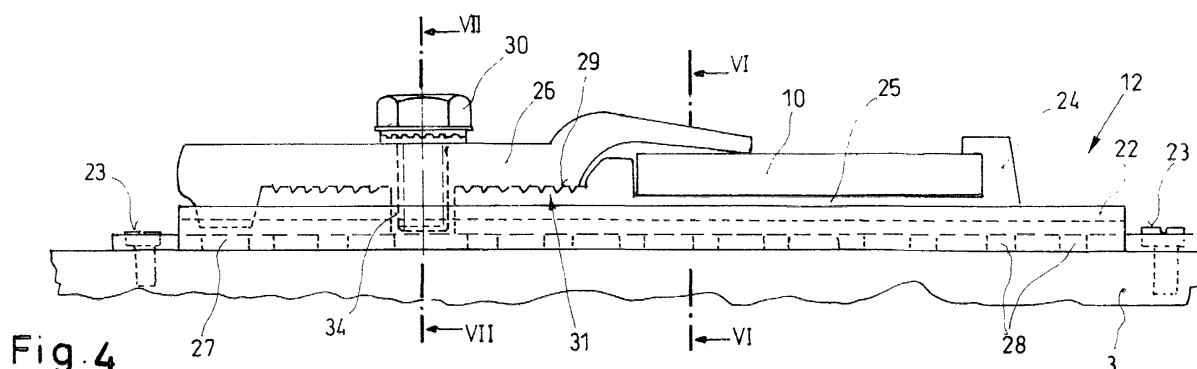


Fig. 4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 89 0139

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, A	US 5 509 626 A (ENZESFELD-CARO METALLWERKE AG) 23. April 1996 (1996-04-23) * Spalte 5, Zeile 14 - Spalte 6, Zeile 58; Abbildungen 1-3 * -----	1	E01B7/02
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. Januar 2003	Prüfer Mysliwetz, W
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 (P04003)

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

EP 00 89 0139

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.

28-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5509626 A	23-04-1996	DE 9317723 U1	20-01-1994
		AT 171745 T	15-10-1998
		CA 2136259 A1	20-05-1995
		DE 59407003 D1	05-11-1998
		DK 654561 T3	21-06-1999
		EP 0654561 A1	24-05-1995
		ES 2123747 T3	16-01-1999
		FI 945396 A	20-05-1995
		HU 737 U	28-02-1996
		HU 74748 A2	28-02-1997
		NO 944401 A	22-05-1995
		PL 305883 A1	29-05-1995
		SI 654561 T1	28-02-1999

EPO FORM P0461

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