



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 050 623 A3

(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

(30) Priorität: 07.05.1999 AT 82999

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

(72) Erfinder:

- Popp, Wolfgang, Dipl. Ing.
2500 Baden (AT)
 - Reiser, Rudolf, Dipl. Ing.
2500 Baden (AT)

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

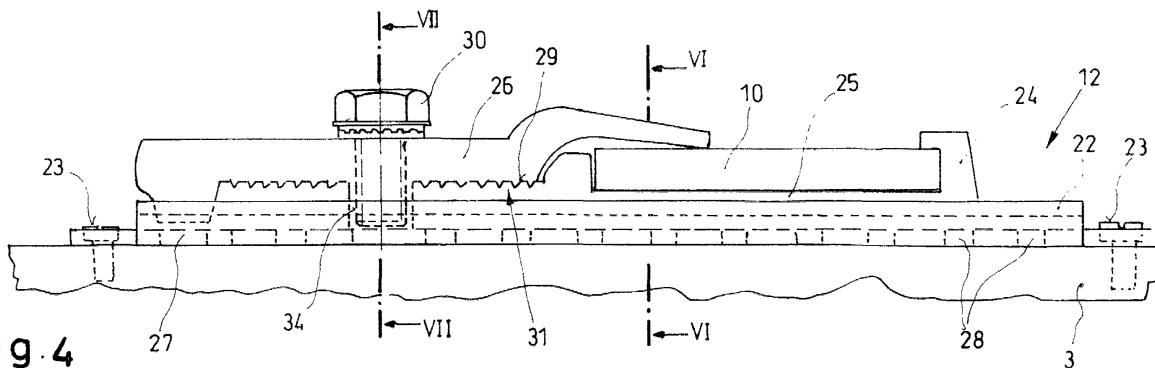


Fig. 4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 89 0139

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	28. Januar 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 89 0139

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.

28-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		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