

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 479 588 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.07.2006 Patentblatt 2006/29

(51) Int Cl.:
B61L 5/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.2004 Patentblatt 2004/48

(21) Anmeldenummer: **04450109.6**

(22) Anmeldetag: **14.05.2004**

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

(72) Erfinder:
• **Kreuzer, Erich**
8761 Pöls (AT)
• **Zabel, Helmut**
3613 Albrechtsberg (AT)

(30) Priorität: **20.05.2003 AT 3512003**

(71) Anmelder:
• **VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH**
8740 Zeltweg (AT)
• **VAE GmbH**
1010 Wien (AT)

(74) Vertreter: **Haffner, Thomas M.**
Patentanwalt,
Haffner Thomas M., Dr.,
Schottengasse 3a
1014 Wien (AT)

(54) Zungenprüfergestänge für Weichen für Schienenfahrzeuge

(57) Bei einem Zungenprüfergestänge für Weichen für Schienenfahrzeuge mit einem Zungenanschlussbolzen (6), der eine der Aufnahme einer Weichenzunge dienende, in Längsrichtung der Weichenzunge verlaufende

Nut (7) aufweist, ist wenigstens eine Nutflanke der Nut (7) von einem quer zur Achse (15) des Zungenanschlussbolzens (6), insbesondere in lotrechter Richtung, ein- bzw. ausbaubaren Passstück (13) gebildet.

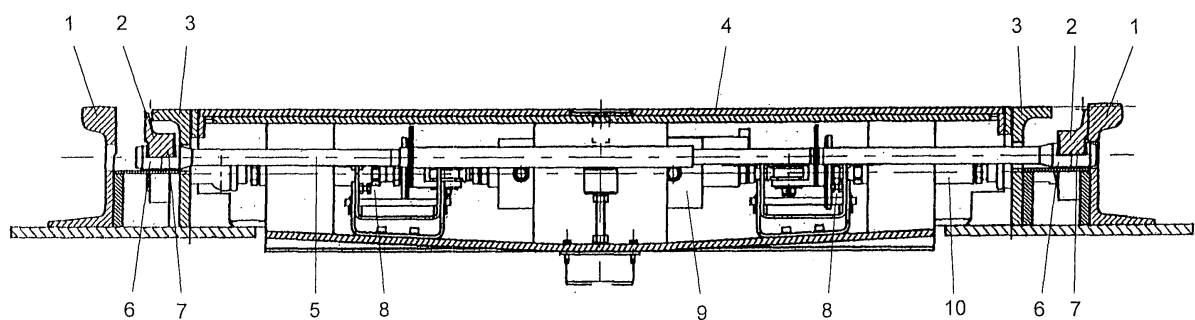


Fig. 1

EP 1 479 588 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 45 0109

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	DE 299 15 392 U1 (HANNING & KAHL GMBH & CO) 18. November 1999 (1999-11-18) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,2; Abbildung 1 *	1-8	INV. B61L5/10
A	DE 299 22 741 U1 (HANNING & KAHL GMBH & CO) 3. Mai 2001 (2001-05-03) * Zusammenfassung; Ansprüche 3,4; Abbildung 1 *	1-8	
D,A	DE 297 21 083 U1 (BBR-BAUDIS BERGMANN ROESCH VERKEHRSTECHNIK GMBH, 38126 BRAUNSCHWEIG, D) 5. Februar 1998 (1998-02-05) * Seite 3, Zeile 18 - Seite 4, Zeile 9; Abbildung 1 *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B61L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 8. Juni 2006	Prüfer Janhsen, A
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 45 0109

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.

08-06-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29915392	U1	18-11-1999	KEINE	
DE 29922741	U1	03-05-2001	KEINE	
DE 29721083	U1	05-02-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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