



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.09.2009 Patentblatt 2009/38

(51) Int Cl.:
E01B 7/10 (2006.01) **E01B 9/62** (2006.01)
E01B 9/68 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.10.2008 Patentblatt 2008/44

(21) Anmeldenummer: **08007991.6**

(22) Anmeldetag: **25.04.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder: **Ortwein, Hermann**
51588 Nümbrecht (DE)

(72) Erfinder: **Ortwein, Hermann**
51588 Nümbrecht (DE)

(74) Vertreter: **Happe, Otto**
Patentanwalt
Meistersingerstrasse 34
45307 Essen (DE)

(30) Priorität: **28.04.2007 DE 102007020204**

(54) **Lagerung zum Lagern von Weichen und Herzstücken von Rillenschienen**

(57) Lagerung zum Lagern der Weichen (2) und der Herzstücke (3) von Rillenschienen (1), wobei die Weichen (2) mindestens einen Weichenkörper (2K) und die Herzstücke (3) mindestens einen Herzstückkörper aufweisen. Hierbei sind die Weichenkörper (2K) und die Herzstückkörper von einem oben offenen Gehäuse (4) umfasst und die das Gleis bildenden Rillenschienen (1) sind elastisch gelagert. Bei dieser Lagerung ist unter dem Weichenkörper (2K) und dem Herzstückkörper jeweils eine Matte (5) aus Schaumstoff angeordnet, die in unregelmäßigen Abständen Ausnehmungen (6) aufweist, in denen Federkörper (7) eingepasst sind. Zwischen dem Weichenkörper (2K) und dem Herzstückkörper einerseits und der Matte (5) aus Schaumstoff andererseits ist ein Blech (8) angeordnet.

sind elastisch gelagert. Bei dieser Lagerung ist unter dem Weichenkörper (2K) und dem Herzstückkörper jeweils eine Matte (5) aus Schaumstoff angeordnet, die in unregelmäßigen Abständen Ausnehmungen (6) aufweist, in denen Federkörper (7) eingepasst sind. Zwischen dem Weichenkörper (2K) und dem Herzstückkörper einerseits und der Matte (5) aus Schaumstoff andererseits ist ein Blech (8) angeordnet.

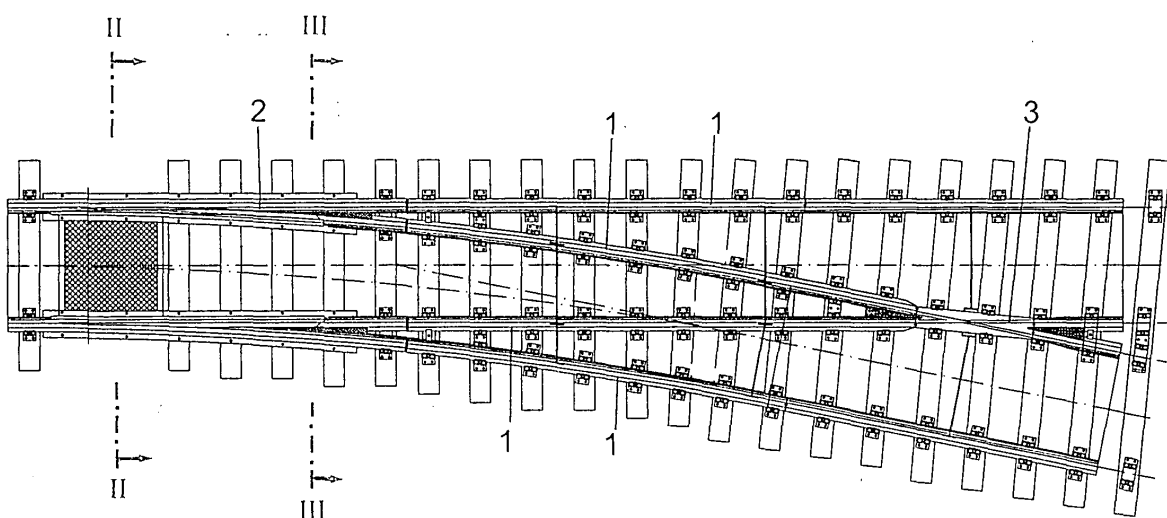


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 7991

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	EP 1 484 447 A2 (ORTWEIN HERMANN [DE]; VOSSLOH COGIFER [FR] THYSENKRUPP GFT GLEISTECHN) 8. Dezember 2004 (2004-12-08) * Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	1,3	INV. E01B7/10 E01B9/62
A	DE 199 39 500 A1 (HASENSTAB WERNER [DE]) 22. Februar 2001 (2001-02-22) * Spalte 6, Zeilen 15-54; Abbildungen 1-5 *	1,3	ADD. E01B9/68
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. August 2009	Prüfer Fernandez, Eva
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)

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

EP 08 00 7991

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.

12-08-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1484447 A2	08-12-2004	DE 10325477 A1	23-12-2004
DE 19939500 A1	22-02-2001	KEINE	

EPO FORM P0461

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