



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.12.2014 Patentblatt 2014/50**

(51) Int Cl.:  
**E01B 23/06<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.11.2011 Patentblatt 2011/48**

(21) Anmeldenummer: **11003766.0**

(22) Anmeldetag: **07.05.2011**

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

(30) Priorität: **26.05.2010 DE 102010021594**

(71) Anmelder: **Eisenmann AG**  
**71032 Böblingen (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Gawelczyk, Klaus**  
**70372 Stuttgart (DE)**  
• **Wäder, Martin**  
**71093 Weil im Schönbuch (DE)**  
• **Höhne, Michael**  
**71088 Holzgerlingen (DE)**

(74) Vertreter: **Ostertag, Ulrich et al**  
**Patentanwälte**  
**Ostertag & Partner**  
**Epplerstr. 14**  
**70597 Stuttgart (DE)**

(54) **Schienensystem, insbesondere für eine Elektro-Palettenbahn**

(57) Ein insbesondere für eine Elektro-Palettenbahn geeignetes Schienensystem (1) weist in bekannter Weise ein Hauptgleis (2) auf, das über eine Weiche (11) wahlweise mit mindestens zwei Nebengleisen (3, 4) verbunden werden kann. Die Weiche (11) besitzt für jede Schiene (5, 6) des Hauptgleises (2) ebenso viele bewegliche Schienenabschnitte (12, 13, 14, 15), wie es Nebengleise (3, 4) gibt. Diese beweglichen Schienenabschnitte (12, 13, 14, 15) sind jeweils um eine stationäre Schwenkachse (20, 21, 22, 23) verschwenkbar, die außerhalb der Längserstreckung des entsprechenden beweglichen Schienenabschnittes (12, 13, 14, 15) liegt. Auf diese Weise können die Spalte, die sich zwischen den Enden benachbarter stationärer Schienen (5, 6, 7, 8, 9, 10) und dem jeweiligen beweglichen Schienenabschnitt (12, 13, 14, 15) der Weiche ergeben, klein gehalten werden.

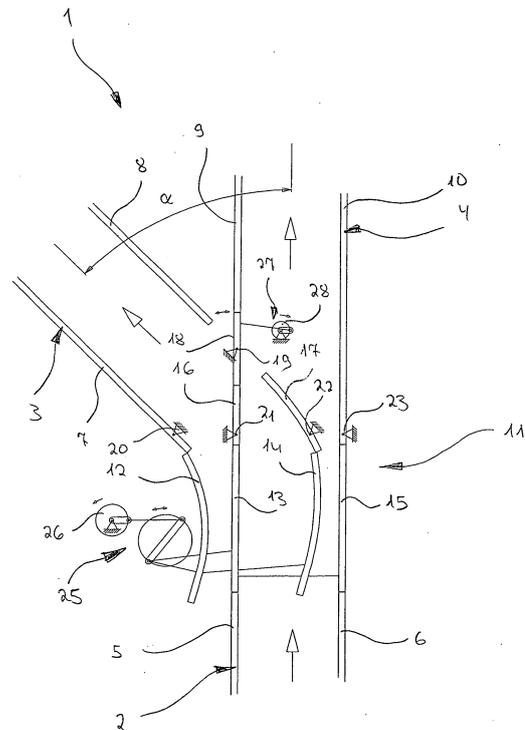


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 00 3766

5

10

15

20

25

30

35

40

45

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 20 2008 016678 U1 (ROSENHEIMER FOERDERANLAGE [DE]) 12. März 2009 (2009-03-12) * das ganze Dokument *	1	INV. E01B23/06
A	DE 195 38 986 A1 (GAERTNER FRANZ [DE]) 24. April 1997 (1997-04-24) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,3 *	1	
A	JP H09 268505 A (DAIHO CONSTRUCTION CO LTD) 14. Oktober 1997 (1997-10-14) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	US 1 493 093 A (RILEY BALLOU WILLIAM) 6. Mai 1924 (1924-05-06) * Abbildung 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E01B
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. Oktober 2014	Prüfer Movadat, Robin
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	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

2

50

55

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

EP 11 00 3766

5

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.

10

22-10-2014

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202008016678 U1	12-03-2009	DE 102009019449 A1 DE 202008016678 U1 KR 20100070289 A US 2010147183 A1	01-07-2010 12-03-2009 25-06-2010 17-06-2010
DE 19538986 A1	24-04-1997	KEINE	
JP H09268505 A	14-10-1997	JP 2751039 B2 JP H09268505 A	18-05-1998 14-10-1997
US 1493093 A	06-05-1924	KEINE	

EPO FORM P0461

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