

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 939 163 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.01.2003 Patentblatt 2003/04

(51) Int Cl. 7: E01B 11/44

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.09.1999 Patentblatt 1999/35

(21) Anmeldenummer: 99103757.3

(22) Anmeldetag: 26.02.1999

(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: 28.02.1998 DE 29803519 U

(71) Anmelder:
• BWG GmbH & Co. KG
35510 Butzbach (DE)
• VAE Aktiengesellschaft
1010 Wien (AT)

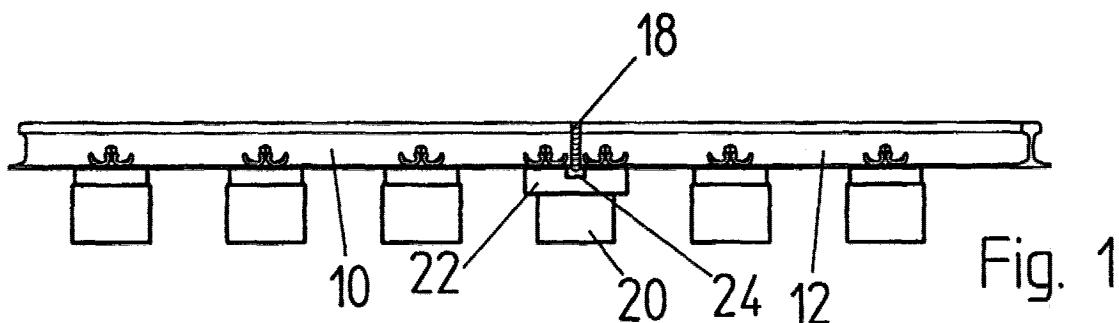
(72) Erfinder:
• Benenowski, Sebastian
35510 Butzbach (DE)
• Dietze, Dr. Hans-Ulrich
18060 Wusterwitz (DE)

(74) Vertreter:
Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.
Patentanwalt,
Friedrich-Ebert-Anlage 11b
63450 Hanau (DE)

(54) Schweissstoss

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Schweißstoß (18) zwischen Abschnitten (10, 12) einer auf Abstützungen wie Schwellen (20) abgestützten Schiene. Um auch im Falle eines Brechens des Stoßes sicherzustellen, dass eine Gefährdung eines durchfahrenden

Zuges nicht gegeben ist und insbesondere eine Krafteinleitung auch weiterhin über eine Vielzahl von Schwellen so erfolgt, als ob die Schweißverbindung in Takt wäre, wird vorgeschlagen, dass der Schweißstoß unmittelbar im Bereich der Schwelle verläuft.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 281 285 C (JOHN WATTMANN) 30. Dezember 1914 (1914-12-30) * ganzes Dokument * * Seite 2, Zeile 20-100; Anspruch 1; Abbildungen 1-4 *	1,2	E01B11/44
D,A	DE 34 20 712 A (SCHRECK MIEVES GMBH) 5. Dezember 1985 (1985-12-05) * ganzes Dokument *	1-7	
D,A	DE 502 916 C (ELEKTRO SCHWEISSUNG M B H GES) 17. Juli 1930 (1930-07-17) * ganzes Dokument *	1-7	
D,A	DE 504 116 C (WALTER BREWITT DIPLO. ING) 31. Juli 1930 (1930-07-31) * ganzes Dokument *	1-7	
A	DE 930 523 C (HEINRICH KUCKUCK BREMEN) 18. Juli 1955 (1955-07-18) * ganzes Dokument *	1-7	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">E01B</div>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	26. November 2002		Fernandez, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 99 10 3757

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 Unterichtung und erfolgen ohne Gewähr.

26-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 281285	C			KEINE		
DE 3420712	A	05-12-1985	DE	3420712 A1		05-12-1985
DE 502916	C	17-07-1930		KEINE		
DE 504116	C	31-07-1930		KEINE		
DE 930523	C	18-07-1955		KEINE		