(11) **EP 2 298 992 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 25.12.2013 Patentblatt 2013/52

(51) Int Cl.: **E01B 19/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2: 23.03.2011 Patentblatt 2011/12

(21) Anmeldenummer: 10169661.5

(22) Anmeldetag: 15.07.2010

(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 SE SI SK SM TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME RS

(30) Priorität: 01.09.2009 DE 102009029074

- (71) Anmelder: Veit, Günther 55411 Bingen (DE)
- (72) Erfinder: Veit, Günther 55411 Bingen (DE)
- (74) Vertreter: Isarpatent
 Patent- und Rechtsanwälte
 Postfach 44 01 51
 80750 München (DE)

(54) Schwingungsabsorberanordnung

(57)Die Erfindung betrifft eine Schwingungsabsorberanordnung zum Anbringen mindestens eines Schwingungsabsorbers 1, 2 an einer Schiene 3, 4, 5 mit: Einer Rippenplatte 6 mit zwei auf der Oberseite vorgesehenen im Wesentlichen parallel verlaufenden Rippen 7, welche derart unterhalb eines Schienenfußes 5 anbringbar ist, dass beiderseits des Schienenfußes 5 eine Rippe 7 angeordnet ist; einer ersten Bügeleinrichtung 8, 16, welche zum Abstützen auf dem Schienenfuß 5 an einer der beiden Rippen 7 anordnbar ist; einer zweiten Bügeleinrichtung 8, 16, welche zum Abstützen auf dem Schienenfuß 5 an der anderen der beiden Rippen 7 anordnbar ist; einer ersten Klemmeinrichtung 9, welche in einem ersten Bereich 91 zwischen eine der beiden Bügeleinrichtungen 8, 16 und den Schienenfuß 5 einklemmbar ist und welche derart anordnbar ist, dass sie in einem zweiten Bereich 92 gegen einen Schienensteg 4 presst; und einem ersten Schwingungsabsorber 2, der an der vom Schienensteg 4 abgewandten Seite der ersten Klemmeinrichtung 9 anbringbar ist; wobei die erste Klemmeinrichtung 9 eine Winkelplatte mit dem ersten und dem davon abgewinkelten zweiten Bereich 91, 92 ist;

wobei der erste Schwingungsabsorber 2 auf dem zweiten Bereich 92 anbringbar ist; und wobei die erste und die zweite Bügeleinrichtung 8 in einem auf den beiden Rippen 7 angeordneten Zustand den Schienenfuß 5 und die Rippenplatte 6 zumindest teilweise umgreifen.

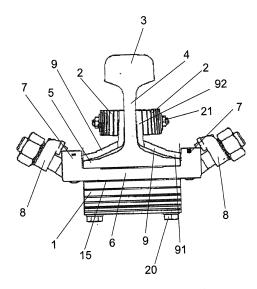


Fig. 1

EP 2 298 992 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 10 16 9661

	EINSCHLÄGIGE	DOKUMENTE					
Kategorie		nents mit Angabe, soweit erforderlich,	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)			
A,D	EP 1 693 516 A1 (SC 23. August 2006 (20 * das ganze Dokumen	HREY & VEIT GMBH [DE]) 06-08-23) t *	1	INV. E01B19/00			
А	DE 43 44 815 A1 (UM 7. Juli 1994 (1994- * das ganze Dokumen	 B TRADING LTD [IE]) 07-07) t *	1				
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
				E01B			
Dorve	rliaganda Rasharahanbariaht	rde für alle Patentansprüche erstellt	_				
Dei VO	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer			
	München	18. November 20	13 Moss	adat, Robin			
X : von Y : von	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKU besonderer Bedeutung allein betracht besonderer Bedeutung in Verbindung eren Veröffentlichung derselben Kateg	JMENTE T : der Erfindung zu E : älteres Patentd tet nach dem Anme mit einer D : in der Anmeldu	Jugrunde liegende l okument, das jedo okument veröffen og angeführtes Do	Theorien oder Grundsätze ch erst am oder tlicht worden ist kument			
A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes				

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 10 16 9661

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.

18-11-2013

Im Recherchenberich angeführtes Patentdoku		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1693516	A1	23-08-2006	AT AU DK EP ES KR PT WO	377671 2005328279 1693516 1693516 2297548 20070113250 1693516 2006089585	A1 T3 A1 T3 A	15-11-200 31-08-200 10-03-200 23-08-200 01-05-200 28-11-200 21-12-200 31-08-200
DE 4344815	A1	07-07-1994	CH DE	687260 4344815		31-10-199 07-07-199

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

EPO FORM P0461