



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 2 336 423 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.09.2013 Patentblatt 2013/39**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.06.2011 Patentblatt 2011/25**

(21) Anmeldenummer: **10194582.2**

(22) Anmeldetag: **10.12.2010**

(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 RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(30) Priorität: **21.12.2009 DE 102009055070**

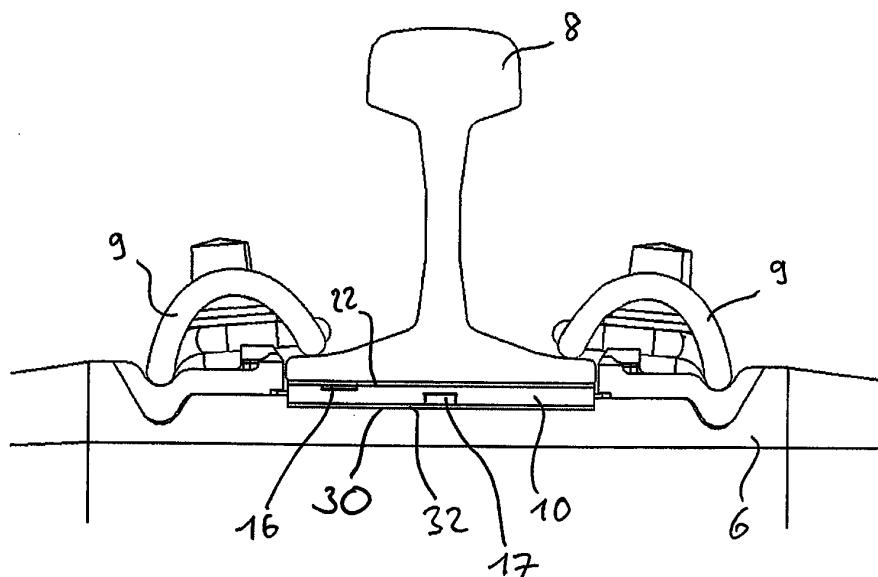
(71) Anmelder: **Semperit AG Holding  
1031 Wien (AT)**  
(72) Erfinder: **Mießbacher, Herwig  
8734, Großlobming (AT)**  
(74) Vertreter: **Müller Schupfner & Partner  
Bavariaring 11  
80336 München (DE)**

**(54) Dämpfungselement für den Gleisbau mit Gleitschicht, ein Eisenbahnschienensystem mit Dämpfungselement und Verfahren zur Herstellung eines Dämpfungselement**

(57) Dämpfungselement (10) für den Gleisbau, insbesondere eine Schienenzwischenlage, zur Anordnung zwischen einer Eisenbahnschwelle (6) und einer auf der Eisenbahnschwelle (6) vibrationsdämpfend zu lagernen Eisenbahnschiene (8), ein Verfahren zu dessen Her-

stellung sowie ein ein Dämpfungselement (10) umfassendes Eisenbahnschienensystem. Das Dämpfungselement (10) weist eine erste Kontaktfläche (20) zur Anlage an der Eisenbahnschiene (8) auf, die als reibungsminimierende Gleitschicht (22) ausgestaltet ist.

FIG. 1





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 19 4582

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 334 738 A (GLYNWED PIPE SYSTEMS LTD [GB]) 1. September 1999 (1999-09-01) * Seite 3; Abbildungen 1,2 *	1-3,5,6, 10,11 12,14 4,7-9	INV. E01B9/68
Y	EP 2 087 986 A1 (SEMPERIT AG HOLDING [AT]) 12. August 2009 (2009-08-12) * Ansprüche 1,3,5; Abbildungen 1-5 *	12,14 1,5,8	
A	DE 28 17 533 A1 (KRAUSS MAFFEI AG) 25. Oktober 1979 (1979-10-25) * Seite 6; Abbildungen 1-5b *	1-3,5,6, 10	
A	DE 196 23 523 A1 (VORWERK & SOHN [DE]) 2. Januar 1998 (1998-01-02) * Spalte 4, Zeilen 22-60; Abbildungen 1-4 *	1,3,5,10	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E01B B29C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 16. August 2013	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 : nichtschriftliche 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			

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

EP 10 19 4582

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.

16-08-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2334738	A	01-09-1999	KEINE		
EP 2087986	A1	12-08-2009	DE 102008007495 A1 EP 2087986 A1	06-08-2009 12-08-2009	
DE 2817533	A1	25-10-1979	KEINE		
DE 19623523	A1	02-01-1998	KEINE		