



(11) **EP 1 956 143 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.04.2009 Patentblatt 2009/14**

(51) Int Cl.:  
**E01B 5/04 (2006.01) E01B 19/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.08.2008 Patentblatt 2008/33**

(21) Anmeldenummer: **08001239.6**

(22) Anmeldetag: **23.01.2008**

(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**

- **Herder, Andreas**  
**83367 Petting (DE)**
- **Bartolomä, Johannes**  
**5231 Schalchen (AT)**
- **Molter, Willy**  
**84489 Burghausen (DE)**

(30) Priorität: **09.02.2007 DE 102007006544**

(74) Vertreter: **Ruttensperger, Bernhard et al**  
**Weickmann & Weickmann**  
**Patentanwälte**  
**Postfach 86 08 20**  
**81635 München (DE)**

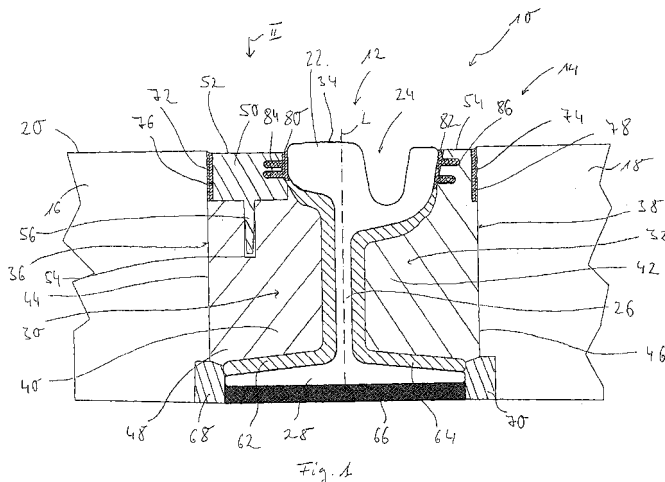
(71) Anmelder: **Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH**  
**84529 Tittmoring (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Wiescholek, Thomas**  
**65205 Wiesbaden (DE)**

(54) **Schienenenumkleidungssystem für eine Schiene, insbesondere Straßenbahnschiene**

(57) Ein Schienenenumkleidungssystem für eine Schiene, insbesondere Straßenbahnschiene, welche Schiene einen Schienenkopf (12), einen Schienenfuß (28) und einen den Schienenkopf (12) mit dem Schienenfuß (28) verbindenden Schienensteg (26) umfasst, umfasst ein unter dem Schienenfuß (28) zu positionierendes und eine Vertikalbewegung der Schiene (12) zulassendes elastisches Auflager (66), wenigstens ein Kammerfüllelement (36, 38), welches wenigstens be-

reichsweise in eine zwischen dem Schienenkopf (22) und dem Schienenfuß (28) gebildete Kammer (30, 32) eingreifend zu positionieren ist, eine elastische Zwischenlage (62, 64), über welche das wenigstens eine Kammerfüllelement (36, 38) an der Schiene (12) derart abgestützt ist, dass die Schiene (12) bei unter Verformung des elastischen Auflagers (66) erfolgender Vertikalbewegung unter Verformung der Zwischenlage (62, 64) bezüglich des wenigstens einen Kammerfüllelements (36, 38) vertikal bewegbar ist.



**EP 1 956 143 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 00 1239

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 219 749 A (KNAPE VERMOEGENSVERWALTUNGS GM [DE]) 3. Juli 2002 (2002-07-03) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	1-12, 17-20	INV. E01B5/04 E01B19/00
A	-----	14,16	
X	DE 297 23 660 U1 (PHOENIX AG [DE]) 26. November 1998 (1998-11-26) * Ansprüche 1,6,7; Abbildungen 1,2 *	1-10, 17-20	
A	-----	12,15	
X	WO 00/23652 A (PHOENIX AG [DE]; BLANK HELMUTH [DE]; HOEFT HEIKO [DE]; PAHL BERND [DE]) 27. April 2000 (2000-04-27) * Ansprüche 1,9,13,20,21; Abbildung 1 *	1-6, 8-10,12, 14-16, 19,20	
A	-----	17,18	
X	SU 1 633 052 A1 (GV DOROZHNYJ NII [SU]) 7. März 1991 (1991-03-07) * Abbildungen 1,2 *	1-6,8, 10,19	
A	-----	12,17, 18,20	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E01B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>25. Februar 2009</b>	Prüfer <b>Fernandez, Eva</b>
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 Patentedokument, 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	

2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 00 1239

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

25-02-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1219749	A	03-07-2002	DE 10064254 A1	04-07-2002
-----				
DE 29723660	U1	26-11-1998	KEINE	
-----				
WO 0023652	A	27-04-2000	AT 267915 T	15-06-2004
			DE 19947931 A1	20-04-2000
			EP 1121491 A1	08-08-2001
			ES 2220129 T3	01-12-2004
			HU 0103277 A2	28-01-2002
			PL 347314 A1	25-03-2002
			PT 1121491 T	29-10-2004
			RU 2231589 C2	27-06-2004
			US 6471138 B1	29-10-2002
-----				
SU 1633052	A1	07-03-1991	KEINE	
-----				

EPO FORM P0461

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