

(19)



(11)

**EP 2 088 240 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.03.2012 Patentblatt 2012/13**

(51) Int Cl.:  
**E01B 5/04 (2006.01) E01B 21/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.08.2009 Patentblatt 2009/33**

(21) Anmeldenummer: **09001667.6**

(22) Anmeldetag: **06.02.2009**

(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 MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(71) Anmelder: **DENSO-Holding GmbH & Co.**  
**51371 Leverkusen (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Maxton Langmaack & Partner**  
**Postfach 51 08 06**  
**50944 Köln (DE)**

(30) Priorität: **09.02.2008 DE 102008008418**

(54) **System und Verfahren zur Füllung einer Fuge zwischen einer Schiene und einer angrenzenden Fläche**

(57) System und Verfahren zur Füllung einer Fuge (20,22) zwischen einer Schiene (16) und einer angren-

zenden Fläche (24,26), umfassend mindestens ein Vergussmaterial (12) und mindestens ein Einlegeelement (14).

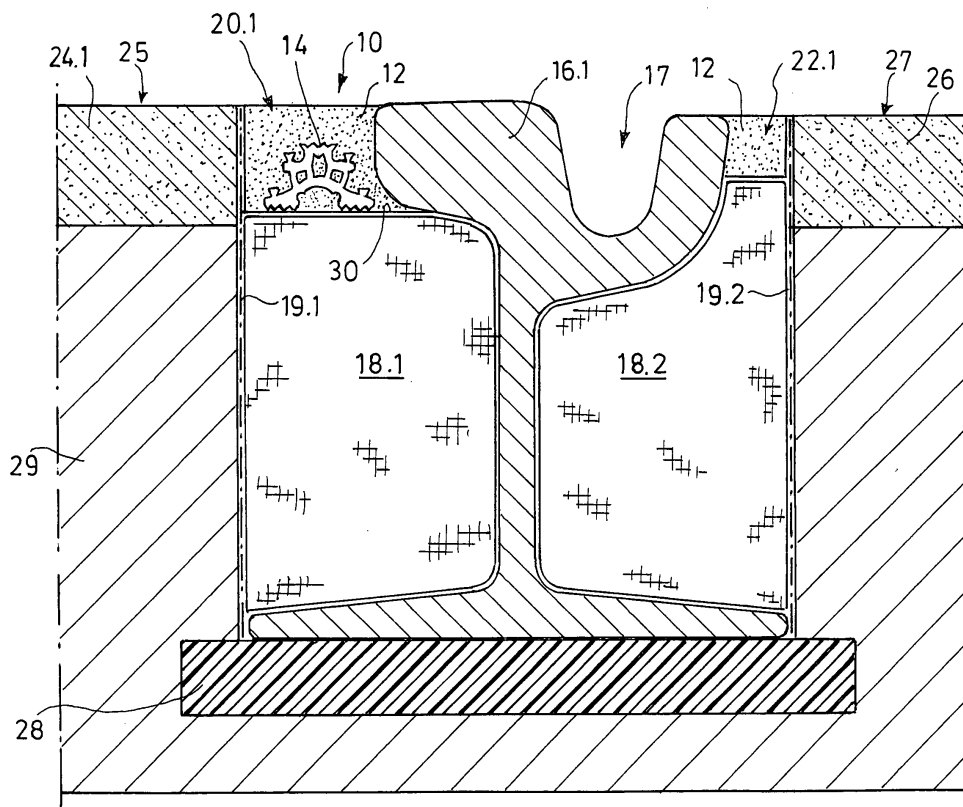


Fig.1

EP 2 088 240 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 09 00 1667

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 295 17 001 U1 (PHOENIX AG [DE]) 27. Februar 1997 (1997-02-27)  * Anspruch 1; Abbildung 1 * -----	1,2,4-7, 10, 12-14,16	INV. E01B5/04 E01B21/00
X	FR 2 869 627 A1 (ROBERT CHARTIER APPLIC RCA SA [FR]) 4. November 2005 (2005-11-04) * Seite 3, Zeile 31 - Seite 5, Zeile 9; Abbildung 1 *	1,2,4, 9-11 12,16	
A	-----		
X	EP 0 947 631 A1 (ORTWEIN HERMANN [DE]) 6. Oktober 1999 (1999-10-06) * Spalte 3, Zeilen 4-19; Ansprüche 1,4; Abbildungen 1,2 *	1,2,10  7,9	
A	-----		
X	DE 10 2006 017330 A1 (KLEIN WALTER [DE]) 26. Oktober 2006 (2006-10-26) * Anspruch 1; Abbildungen 1,4 *	12-16  1,3-11	
A	-----		
X	DE 84 24 521 U1 (PHOENIX AG [DE]) 29. November 1984 (1984-11-29) * Ansprüche 1-4; Abbildung 1 *	12-14,16  1,4-11, 15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)  E01B E01C
A	-----		
X	EP 0 440 159 A1 (PHOENIX AG [DE]) 7. August 1991 (1991-08-07) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	12-14,16  1,4-8,10	
A	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>14. Februar 2012</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 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	

 2  
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 1667

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.

14-02-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29517001	U1	27-02-1997	KEINE	
FR 2869627	A1	04-11-2005	KEINE	
EP 0947631	A1	06-10-1999	DE 19814073 A1 EP 0947631 A1	07-10-1999 06-10-1999
DE 102006017330	A1	26-10-2006	KEINE	
DE 8424521	U1	29-11-1984	KEINE	
EP 0440159	A1	07-08-1991	KEINE	

EPO FORM P0461

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