

(19)



(11)

EP 2 108 739 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.01.2013 Patentblatt 2013/01**

(51) Int Cl.:  
**E01C 11/10 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.10.2009 Patentblatt 2009/42**

(21) Anmeldenummer: **09005159.0**

(22) Anmeldetag: **08.04.2009**

(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**

(30) Priorität: **10.04.2008 DE 102008018499**

(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)**

(54) **System für den Strassenbau zum Verschluss von Fugen**

(57) Zur Lösung der Aufgabe, insbesondere auch in Deckschichten aus offenporigem Asphalt im Straßenbau ein System zur Verfügung zu stellen, mittels welchem die Entwässerung von Fahrbahnen im Wesentlichen nicht beeinträchtigt wird, wird ein ebensolches System für den Straßenbau zum Verschluss von Fugen mit Fu-

genflanken und einem Fugengrund vorgeschlagen, umfassend mindestens ein Vergussmaterial und mindestens ein am Fugengrund anordbares Element umfassend einen Grundkörper und einen ersten, dem Vergussmaterial zugewandten Teil, welches für das Vergussmaterial im Wesentlichen undurchlässig ist, und wobei das Element den Abfluss von Wasser ermöglicht.

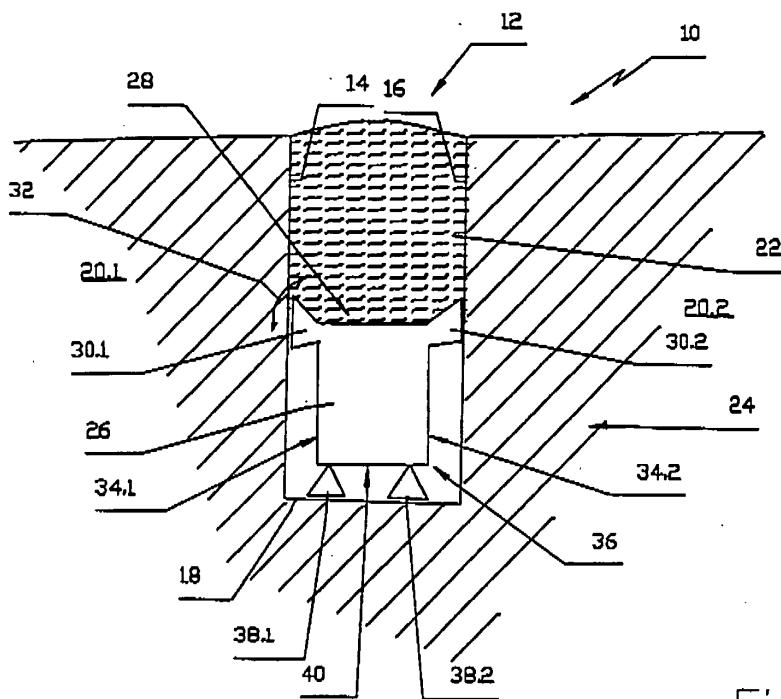


Fig. 3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 00 5159

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 380 692 A2 (DENSO HOLDING GMBH & CO [DE]) 14. Januar 2004 (2004-01-14) * das ganze Dokument *	12	INV. E01C11/10
A	-----	1-11, 13	
A	DE 14 34 011 A1 (POSSEHL GMBH) 28. November 1968 (1968-11-28) * das ganze Dokument *	1-13	
A	-----		
A	DE 20 2004 004107 U1 (FRANKEN SCHOTTER GMBH & CO KG [DE]) 8. Juli 2004 (2004-07-08) * Seite 4, Absatz 33 - Seite 5, Absatz 47; Abbildungen *	1-13	
A	-----		
A	EP 0 166 719 A2 (KOMAREK KARL) 2. Januar 1986 (1986-01-02) * Seite 4, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 3; Abbildungen *	1-13	
A	-----		
A	EP 0 506 196 A1 (HOLLANDSCHE BETONGROEP NV [NL]) 30. September 1992 (1992-09-30) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	-----		E01C
A	DE 29 48 543 A1 (MANNESMANN AG [DE]) 4. Juni 1981 (1981-06-04) * Anspruch 1; Abbildungen *	1	
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort  München	Abschlußdatum der Recherche  27. November 2012	Prüfer  Scharl, Willibald
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 Anmelde datum 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 09 00 5159

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

27-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1380692	A2	14-01-2004	AT DE EP	341666 T 20209974 U1 1380692 A2		15-10-2006 12-09-2002 14-01-2004
DE 1434011	A1	28-11-1968		KEINE		
DE 202004004107	U1	08-07-2004	AT DE DE EP	476553 T 10311894 A1 202004004107 U1 1460177 A2		15-08-2010 14-10-2004 08-07-2004 22-09-2004
EP 0166719	A2	02-01-1986		KEINE		
EP 0506196	A1	30-09-1992	DE DE DK EP NL	69206179 D1 69206179 T2 0506196 T3 0506196 A1 9100524 A		04-01-1996 02-05-1996 26-02-1996 30-09-1992 16-10-1992
DE 2948543	A1	04-06-1981		KEINE		