



(11) **EP 2 397 609 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.05.2012 Patentblatt 2012/19**

(51) Int Cl.:  
**E01C 23/06<sup>(2006.01)</sup> E02D 29/14<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.12.2011 Patentblatt 2011/51**

(21) Anmeldenummer: **11169154.9**

(22) Anmeldetag: **08.06.2011**

(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**

- **Kolb, Wolfgang**  
**67729 Sippersfeld (DE)**
- **Kegler, Markus**  
**65599 Dornburg (DE)**
- **Weis, Stefan**  
**65589 Hadamar (DE)**

(30) Priorität: **18.06.2010 DE 102010017472**

(74) Vertreter: **Buchhold, Jürgen**  
**Olbricht Buchhold Keulertz**  
**Partnerschaft**  
**Bettinastrasse 53-55**  
**60325 Frankfurt/Main (DE)**

(71) Anmelder: **Buderus Kanalguss GmbH**  
**65556 Limburg (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Künze, Manfred**  
**65599 Dornburg (DE)**

(54) **Verfahren zum vergießen einer Schachtabdeckung, Vergussmasse und Verwendung der Vergussmasse in einem Verfahren zum vergießen einer Schachtabdeckung**

(57) Bei einem Verfahren zum vergießen einer Schachtabdeckung oder eines Aufsatzes in einer Straße (20), wobei um die Schachtabdeckung herum eine Öffnung (30) in die Straße (20) eingebracht wird, die mit einer Vergussmasse (40) verschlossen wird, wobei die Vergussmasse (40) aus einem Füllmaterial (41) und Ver-

gussmörtel (42) hergestellt wird sieht die Erfindung vor, dass das Füllmaterial (41) ein Einkorngestein ist. Darüber hinaus sieht die Erfindung eine Vergussmasse (40) und die Verwendung der Vergussmasse (40) in einem Verfahren zum vergießen einer Schachtabdeckung in einer Straße (20) vor.

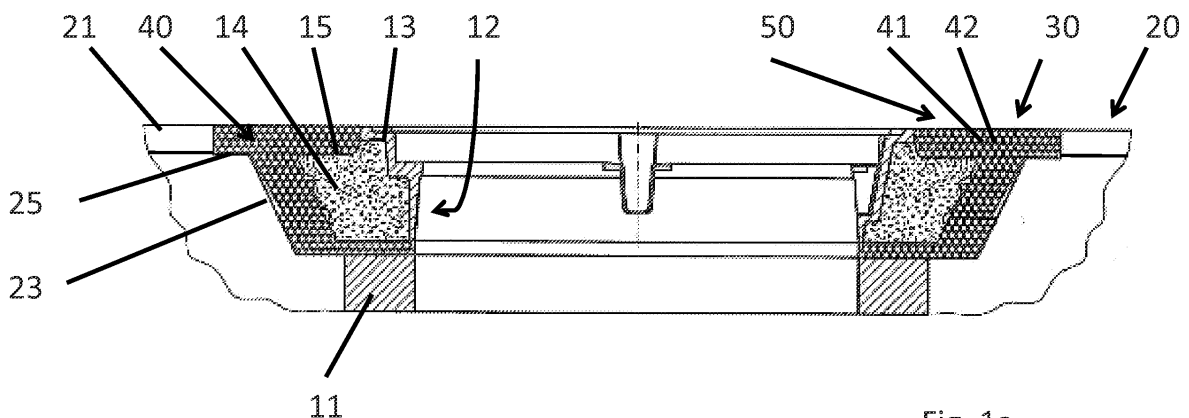


Fig. 1a

**EP 2 397 609 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 16 9154

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2008 005789 U1 (STEHR JUERGEN [DE]) 10. Juli 2008 (2008-07-10) * das ganze Dokument * -----	1,3-14	INV. E01C23/06 E02D29/14
Y	DE 10 2006 056936 A1 (BUDERUS KANALGUSS GMBH [DE]) 5. Juni 2008 (2008-06-05) * Absatz [0013]; Abbildung 1 * -----	1,3-10, 14	
X	EP 2 110 477 A2 (KUNNHENN ROBERT [DE]) 21. Oktober 2009 (2009-10-21)	11-13	
Y	* Absatz [0016] *	1,3-10, 14	
X	EP 0 982 470 A2 (FLOWWASTE GMBH [DE]) 1. März 2000 (2000-03-01) * Absatz [0013] * -----	11,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E02D
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>16. März 2012</b>	Prüfer <b>Geiger, Harald</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 11 16 9154

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.

16-03-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202008005789 U1	10-07-2008	KEINE	
-----			
DE 102006056936 A1	05-06-2008	KEINE	
-----			
EP 2110477 A2	21-10-2009	DE 102008019076 A1	29-10-2009
		EP 2110477 A2	21-10-2009
-----			
EP 0982470 A2	01-03-2000	DE 19839340 C1	21-06-2000
		EP 0982470 A2	01-03-2000
-----			

EPO FORM P0461

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