

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 193 353 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.01.2003 Patentblatt 2003/03**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **E03F 3/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.04.2002 Patentblatt 2002/14**

(21) Anmeldenummer: **01123114.9**

(22) Anmeldetag: **27.09.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **29.09.2000 DE 10048725**  
**11.05.2001 DE 10123056**

(71) Anmelder:  
• **Walter Bau-Aktiengesellschaft**  
**85609 Aschheim (DE)**

• **Lohkamp, Stefan, Dipl.-Ing.**  
**40599 Düsseldorf (DE)**

(72) Erfinder:

- **Lohkamp, Stefan, Dipl.-Ing.**  
**40599 Düsseldorf (DE)**
- **Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet**

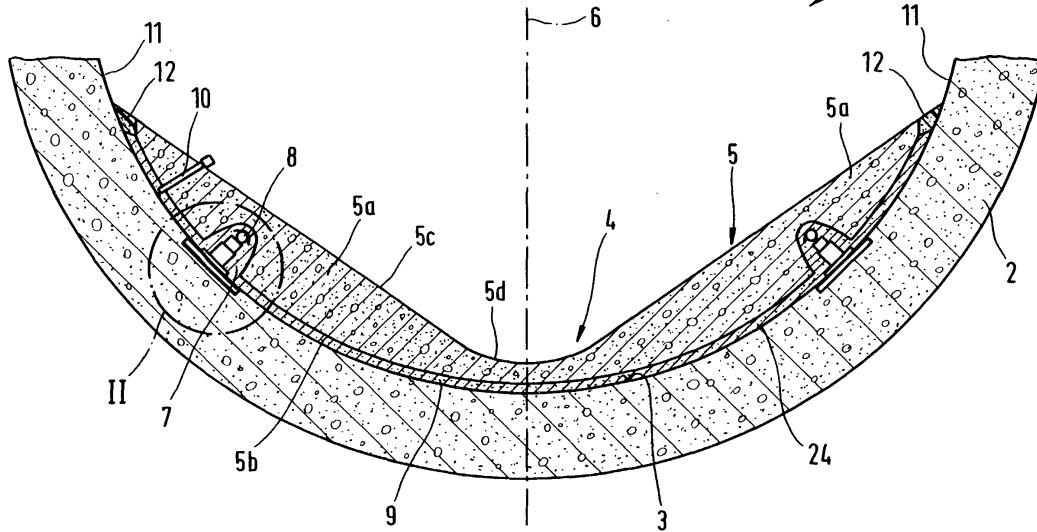
(74) Vertreter: **Patentanwälte Möll und Bitterich**  
**Westring 17**  
**76829 Landau/Pfalz (DE)**

### (54) Abwasserkanal mit einer Trockenwetterrinne sowie Verfahren zur seiner Herstellung

(57) Bei einem Kanal (1) zum Transportieren von Flüssigkeiten, insbesondere einem Abwasserkanal, ist auf der Kanalsohle (3) eine Trockenwetterrinne (4) mit vom Profil der Kanalsohle abweichendem Profil gebildet. Die Trockenwetterrinne (4) besteht aus vorgefertigten Bauteilen (5), insbesondere aus Beton oder Stahlbeton, die nachträglich auf die Kanalsohle (3) aufge-

bracht und im wesentlichen flächig gegenüber dieser abgestützt sind. Verfahrensmäßig werden die Fertigbauteile (5) der Trockenwetterrinne (4) durch Verschieben entlang längsverlaufender linienförmiger Abstützungen (8) in Einbauposition gebracht und durch Auspressen des Zwischenraumes (9) mit einem erhärtenden Material (24) im wesentlichen flächig abgestützt.

Fig.1





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 3114

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	DE 198 31 868 A (SANDER GMBH & CO.KG) 20. Januar 2000 (2000-01-20) * das ganze Dokument *	1-8,10	E03F3/04		
A		9,11-13			
<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</b>  E03F					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Rechercheort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
MÜNCHEN	26. November 2002	Isailovski, M			
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>					
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 01 12 3114**

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.

**26-11-2002**

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19831868 A	20-01-2000 DE	19831868 A1	20-01-2000

EPO FORM 10481

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