



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.04.2009 Patentblatt 2009/16**

(51) Int Cl.:  
**E03F 3/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.07.2008 Patentblatt 2008/27**

(21) Anmeldenummer: **07121931.5**

(22) Anmeldetag: **29.11.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **22.12.2006 DE 102006061024**

(71) Anmelder: **BIRCO Baustoffwerk GmbH**  
**76532 Baden-Baden (DE)**

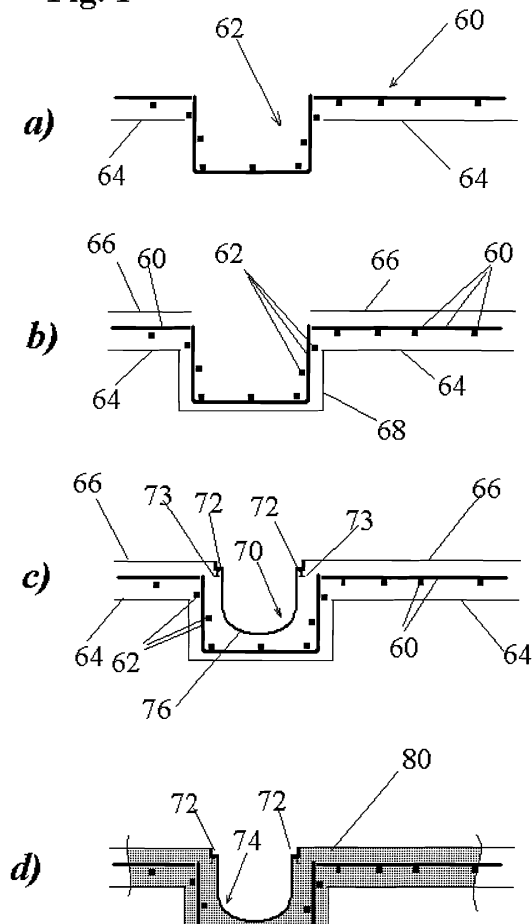
(72) Erfinder: **Merkel, Christian**  
**76532, Baden-Baden (DE)**

(74) Vertreter: **Zipse Habersack Kritzenberger**  
**Patentanwälte**  
**Wotanstraße 64**  
**80639 München (DE)**

(54) **Verfahren zur Schaffung eines Ablaufkörpers**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung einer Ablaufrinne in einer Stahlbetonplatte, bei der die Rinne geschalt wird und mit der Platte betoniert wird.

**Fig. 1**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 12 1931

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                             |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                   | Betrifft Anspruch                           | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | US 5 393 171 A (STEGALL LANNIE L [US])<br>28. Februar 1995 (1995-02-28)<br>* das ganze Dokument *     | 1-6                                         | INV.<br>E03F3/04                   |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | WO 96/05381 A (L & S ENTERPRISES INC [US])<br>22. Februar 1996 (1996-02-22)<br>* das ganze Dokument * | 1-6                                         |                                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EP 1 416 091 A (ABT INC [US])<br>6. Mai 2004 (2004-05-06)<br>* das ganze Dokument *                   | 1-6                                         |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       |                                             | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       |                                             | E01C                               |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                       |                                             |                                    |
| Recherchenort<br>München                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                       | Abschlußdatum der Recherche<br>3. März 2009 | Prüfer<br>Horst, Werner            |
| <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br/>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br/>A : technologischer Hintergrund<br/>O : mündliche Offenbarung<br/>P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br/>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br/>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br/>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br/>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> |                                                                                                       |                                             |                                    |

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 12 1931

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.

03-03-2009

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patendokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |               | Datum der<br>Veröffentlichung |
|---------------------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------------------|
| US 5393171                                        | A | 28-02-1995                    | KEINE                             |               |                               |
| -----                                             |   |                               |                                   |               |                               |
| WO 9605381                                        | A | 22-02-1996                    | CA                                | 2173752 A1    | 22-02-1996                    |
| -----                                             |   |                               |                                   |               |                               |
| EP 1416091                                        | A | 06-05-2004                    | US                                | 2005238435 A1 | 27-10-2005                    |
|                                                   |   |                               | US                                | 2005238436 A1 | 27-10-2005                    |
|                                                   |   |                               | US                                | 2004081515 A1 | 29-04-2004                    |
| -----                                             |   |                               |                                   |               |                               |

EPO FORM P0461

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