

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 652 330 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.12.1996 Patentblatt 1996/49

(51) Int. Cl.⁶: **E03F 3/04**, E01C 11/22

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.05.1995 Patentblatt 1995/19

(21) Anmeldenummer: **94117249.6**

(22) Anmeldetag: **02.11.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE

(30) Priorität: **06.11.1993 DE 9316852 U**

(71) Anmelder: **BIRCO BAUSTOFFWERK GMBH**
D-76532 Baden-Baden (DE)

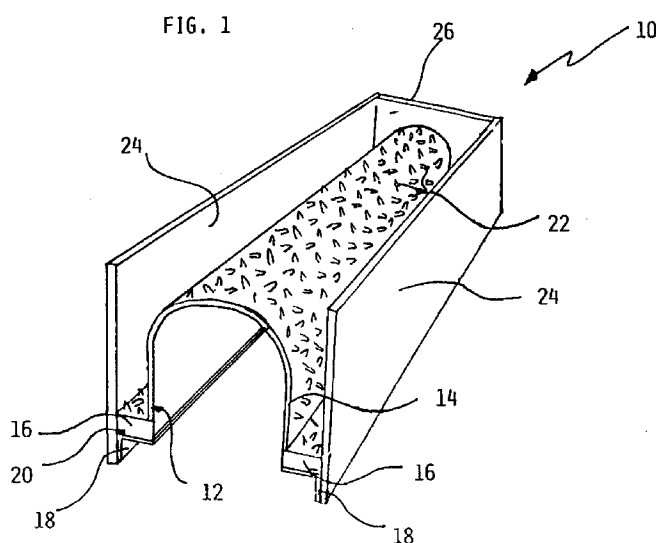
(72) Erfinder:
• **Heese, Hartmut**
D-76571 Gaggenau (DE)
• **Miessler, Udo**
D-76532 Baden-Baden (DE)

(74) Vertreter: **Zipse & Habersack**
Lessingstrasse 12
76530 Baden-Baden (DE)

(54) **Betonhaltiger Formkörper für Abflussringen, Sinkkästen od. dgl. und Verfahren zu dessen Herstellung**

(57) Die Erfindung betrifft einen betonhaltigen Formkörper für Abflußrinnen, Sinkkästen od. dgl. Elemente eines Abflußrinnensystems mit einer in einer U- oder rechteckförmigen Aussparung angeordneten flüssigkeitsdichten und chemikalienresistenten Schicht. Der Formkörper ist dadurch gekennzeichnet, daß die Schicht (12) über Schichtbereiche (14) längsseitig bei-

derseits mit Kunststoffleisten (16) und stirnseitig mit Kunststoffbügeln (15) zur Bildung eines dreidimensionalen, verlorenen Teils einer Schalung (10) flüssigkeitsdicht verbunden ist, die vom Betonkörper (28) umgeben ist. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zur Herstellung eines derartigen Formkörpers.



EP 0 652 330 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 7249

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,X	DE-A-37 33 606 (HAURATON BETONWARENFABRIK GMBH & CO KG) * Spalte 3, Zeile 18 - Zeile 34; Abbildung 1 *	1	E03F3/04 E01C11/22
Y	---	2,3	
A		10	
Y	DE-A-88 16 079 (PASSAVANT-WERKE AG) * das ganze Dokument *	2,3	
A	---	10	
A	DE-A-38 42 153 (PASSAVANT-WERKE AG) * Spalte 1, Zeile 66 - Spalte 2, Zeile 36; Abbildungen 1,2,6 *	1,3,5-7, 10	
A	DE-A-23 47 869 (KLAUS) * Seite 9, Zeile 1 - Seite 10, Zeile 3; Abbildungen 1,2 *	1,3,5,10	
A	FR-A-2 649 423 (SOCIÉTÉ ANONYME PREFATEST) * Seite - *	1,3,5,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
	-----		E03F E01C E02B B28B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 4. Oktober 1996	Prüfer De Coene, P
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)