

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 755 760 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.06.1999 Patentblatt 1999/22

(51) Int. Cl.⁶: **B28B 7/02**, B28B 7/16,
B28B 7/18, E03F 5/02,
E02D 29/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.01.1997 Patentblatt 1997/05

(21) Anmeldenummer: **96111668.8**

(22) Anmeldetag: **19.07.1996**

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

(72) Erfinder:
**Varvaroussis, Konstantin
D-63128 Dietzenbach (DE)**

(30) Priorität: **28.07.1995 DE 29512165 U**

(74) Vertreter:
**Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.
Patentanwalt
Postfach 21 44
63411 Hanau (DE)**

(71) Anmelder:
**Varvaroussis, Konstantin
D-63128 Dietzenbach (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Formen von Kanalisationsschächten**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Formen von jeweils wenigstens zwei Anschlußmuffen aufweisenden Kanalisationsschächten, insbesondere von Unterteilen von Kanalisationsschächten, mit einem Muffeneinsätze aufweisenden Formmantel und einem in diesem angeordneten Formkern, an dessen einer Stirnseite eine an die Form eines Gerinnes im Boden des jeweiligen Kanalisationsschachts angepaßte Schablone (98) mit einem nach außen ragenden Vorsprung (80, 82) angeordnet ist, der eine an die Wand des Gerinnes im Boden des Schachts angepaßte

Außenfläche aufweist. Um Gerinne mit gewünschtem Gefälle auf einfache Weise herstellen zu können, wird vorgeschlagen, daß der Vorsprung einen ersten Abschnitt (100), der an seiner Basis in die Flächen für das Gefälle des Bodens des Schachts übergeht, und einen zweiten gewölbten Abschnitt (102) aufweist, der sattelförmig an das Gefälle des Gerinnebodens angepaßt und mit dem ersten Abschnitt (100) lösbar verbunden ist.

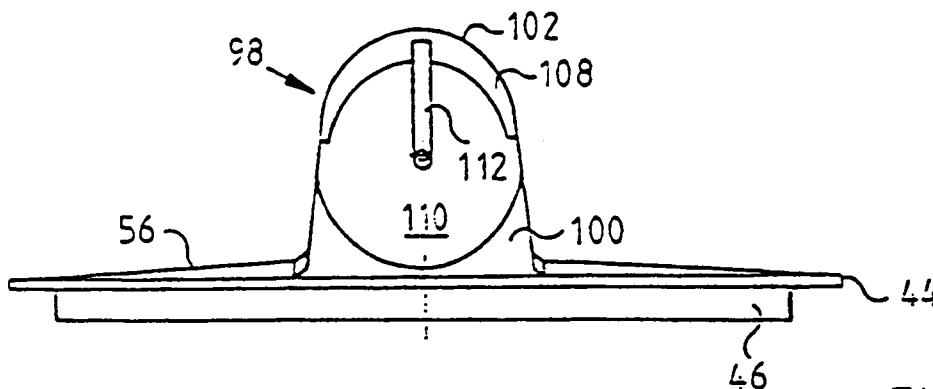


FIG. 7

EP 0 755 760 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 1668

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 5 303 518 A (STRICKLAND JAMES K) 19. April 1994 * Spalte 17, Zeile 52 - Spalte 26, Zeile 66 * * Abbildungen 22-45 * ---	1, 3, 5, 8	B28B7/02 B28B7/16 B28B7/18 E03F5/02 E02D29/12
A	US 4 565 347 A (DITCHER JACK) 21. Januar 1986 * das ganze Dokument * ---	1-3, 5-9	
A	US 5 413 307 A (TIDWELL JOE) 9. Mai 1995 * das ganze Dokument * ---	1, 5, 8, 9	
A, D	EP 0 489 302 A (VARVAROUSSIS KONSTANTIN) 10. Juni 1992 * das ganze Dokument * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B28B E03F E02D
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13. April 1999	Prüfer Gourier, 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 : 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 96 11 1668

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

13-04-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5303518 A	19-04-1994	AU 6169494 A	29-08-1994
		EP 0683841 A	29-11-1995
		WO 9418418 A	18-08-1994
		US 5383311 A	24-01-1995
		US 5540411 A	30-07-1996
US 4565347 A	21-01-1986	CA 1245832 A	06-12-1988
US 5413307 A	09-05-1995	KEINE	
EP 0489302 A	10-06-1992	DE 9016509 U	28-02-1991
		AT 155062 T	15-07-1997
		DE 59108769 D	14-08-1997
		DK 489302 T	16-02-1998
		ES 2104646 T	16-10-1997
		GR 3024843 T	30-01-1998

EPO FORM P0461

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