



(19)

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)**

(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.

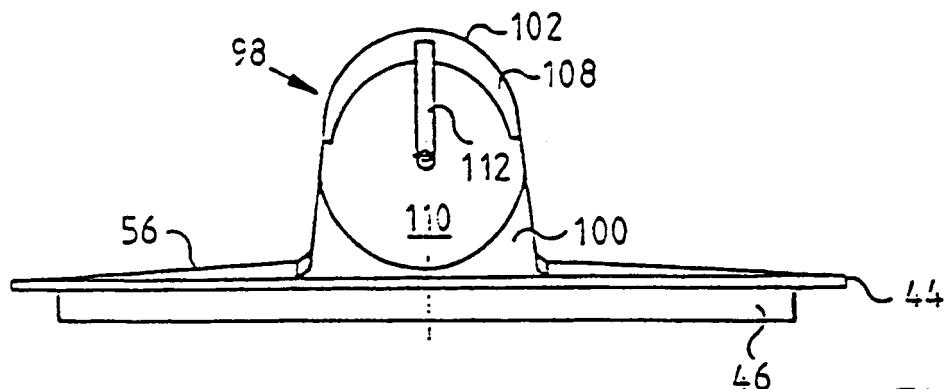


FIG. 7



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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 * -----		
			RECHERCHEIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B28B E03F E02D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	13. April 1999		Gourier, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 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.

13-04-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	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