



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 671 516 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.01.1997 Patentblatt 1997/03

(51) Int. Cl.⁶: **E03F 5/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.09.1995 Patentblatt 1995/37

(21) Anmeldenummer: **95103127.7**

(22) Anmeldetag: **04.03.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR LI NL

(72) Erfinder: **Otterbein, Erwin**
D-50169 Kerpen-Horrem (DE)

(30) Priorität: **12.03.1994 DE 9404214 U**

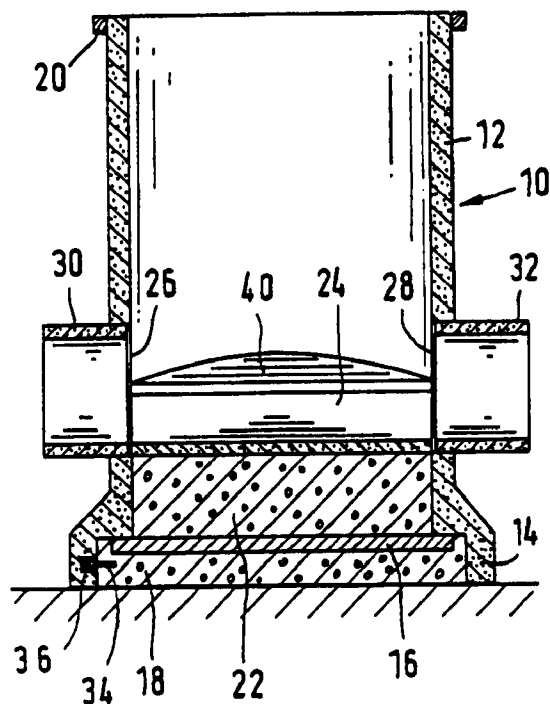
(74) Vertreter: **Selting, Günther, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte
von Kreisler, Selting, Werner
Postfach 10 22 41
50462 Köln (DE)

(71) Anmelder: **Steinzeug GmbH**
D-50858 Köln (DE)

(54) Schachtunterteil eines Inspektionsschachtes

(57) Das erfindungsgemäße Schachtunterteil (10) besteht aus einem Schachtrohr (12) mit einer bodenseitigen Muffe (14), wobei das Ende des Schachtrohrs (12) an der Muffenschulter (14a) mit einer angeklebten Steinzeugplatte (16) verschlossen ist und der Muffenbereich auf der Außenseite der Steinzeugplatte (16) mit einer Betonfüllung (18) ausgefüllt ist. Diese erste Betonfüllung (18) schützt die Steinzeugplatte gegen mechanische Einwirkungen beim Aufstellen des Schachtunterteils (10).

FIG.2



EP 0 671 516 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 3127

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	DE-A-36 42 652 (BADE BAUSTOFFHANDEL GMBH) * das ganze Dokument *	1-7	E03F5/02
A	AT-B-394 744 (GUGGEMOS) * Ansprüche 5,7; Abbildung 1 *	4	
A	DE-U-93 11 751 (STEINZEUG GMBH)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E03F E02D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		7.November 1996	Van Beurden, J
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 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 (P/MC03)