

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 372 545
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89122548.4

(51) Int. Cl.⁵: **E02D 29/14**

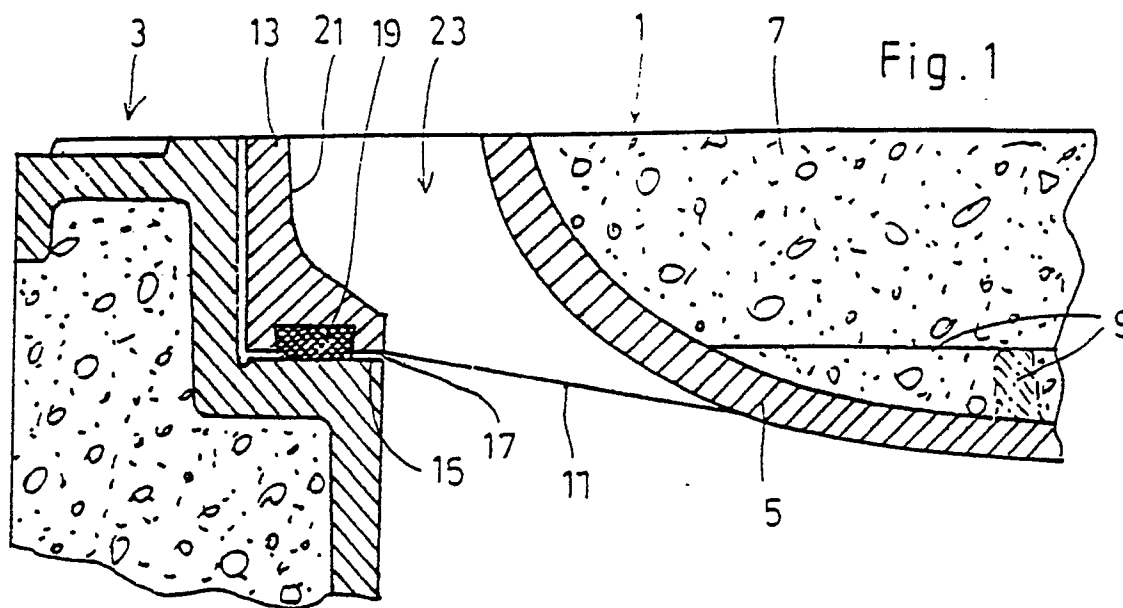
(22) Anmeldetag: 07.12.89

(30) Priorität: 07.12.88 DE 3841213

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.06.90 Patentblatt 90/24(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR IT LI LU NL(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 31.10.90 Patentblatt 90/44(71) Anmelder: **PASSAVANT-WERKE AG****D-6209 Aarbergen 7(DE)**(72) Erfinder: **Weiler, Walter, Dipl.-Ing.**
Wilhelmstrasse 59
D-6252 Diez(DE)(74) Vertreter: **Glawe, Delfs, Moll & Partner**
Patentanwälte
Postfach 26 01 62 Liebherrstrasse 20
D-8000 München 26(DE)(54) **Deckel aus Gusseisen und Beton für Schachtabdeckungen.**

(57) Ein Deckel aus Gusseisen mit Betonfüllung für eine Schachtabdeckung hat eine muldenförmige Schale (5), einen äußeren Auflagering (13) und dazwischen einen Kranz von Lüftungsöffnungen (23) zwischen denen radiale Vertiefungsrippen (11) verlaufen. Zur Verringerung des Gusseisenanteils ist die Schale (5) soweit nach außen gezogen, daß die

Lüftungsöffnungen (23) in ihren oberen Bereich teilweise innerhalb der Breite des Auflagerings (13) liegen und als schräge Schächte, die nur durch die Rippen (11) voneinander getrennt und innen von der Außenkontur der Schale begrenzt sind, radial nach innen abwärts verlaufen, um unten innerhalb des Auflagerings (13) auszumünden.



EP 0 372 545 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A, D	DE-U-8633386 (RICHTER) * Seite 6, Zeile 16 - Seite 7, Zeile 5; Figuren 1, 2 *	1	E02D29/14
A	CH-A-482073 (WIRZ) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E02D E03F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29 AUGUST 1990	Prüfer BELLINGACCI F.
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 Patentdokument, 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			