

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88104314.5**

51 Int. Cl. 4: **E04F 19/10** , **E04F 15/14** ,
E04B 1/68

22 Anmeldetag: **18.03.88**

30 Priorität: **17.04.87 DE 3713173**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.10.88 Patentblatt 88/42

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB LI NL

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **26.04.89 Patentblatt 89/17**

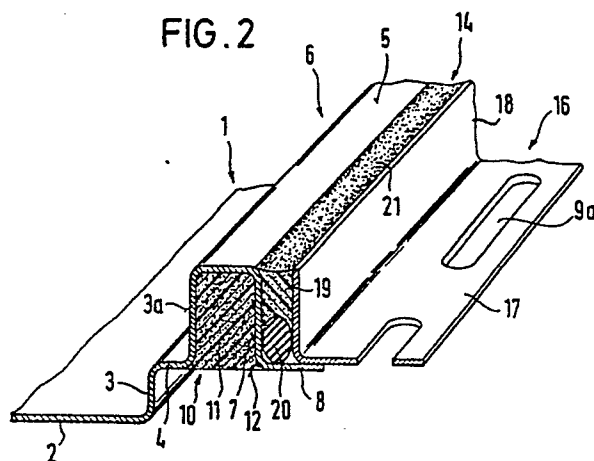
71 Anmelder: **BASIKA ENTWÄSSERUNGEN**
GMBH
Am Westerbusch 63a-65
D-6500 Wuppertal 1(DE)

72 Erfinder: **Drecker, Rolf**
Am Westerbusch 61
D-5600 Wuppertal 1(DE)
 Erfinder: **Ries, Paul-Gerhard**
Appellstrasse 10
D-5600 Wuppertal 2(DE)

74 Vertreter: **Patentanwälte Dr. Solf & Zapf**
Schlossbleiche 20 Postfach 13 01 13
D-5600 Wuppertal 1(DE)

54 **Bodenrinnenprofil für eine Bodenablaufrinne.**

57 Die Erfindung betrifft ein Bodenrinnenprofil für eine Bodenablaufrinne im Bereich einer Flächenentwässerung, wobei das Profil U-förmig ausgebildet ist und die Seitenteile zur Randstabilisierung ein Abschlußprofil in zur U-Form des Rinnenprofils umgekehrter U-Form aufweisen, mit Auflagerungen im Rinnenprofil für einen Gitterrost mit außenseitig am Profil angeordneten Mauerankern und mit an der außenseitigen U-Schenkelwandung des U-förmigen Abschlußprofils nach außen rechtwinklig abstehendem Steg, der in den Fugenbereich zwischen dem Bodenrinnenprofil und dem anschließenden Boden hineinragt, wobei ein L-Profil (16) über dem Steg (8) angeordnet ist, und wobei der horizontale Schenkel (17) des L-Profils (16) parallel zum Steg (8) verläuft und zwischen dem vertikalen Schenkel (18) des L-Profils (16) und der U-Schenkelwandung (7) eine U-förmige Dehnungsfugenrinne (19) gebildet ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 4314

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	GB-A-2 076 868 (YUGEN KAISHA SHINNIHON SEISAKUSHO) * Seite 1, Zeile 60 - Seite 2, Zeile 34; Figuren 1-4 *	1,7	E 04 F 19/10 E 04 F 15/14 E 04 B 1/68
A	CH-A- 409 321 (KLÖPPEL et al.) * Seite 3, Zeilen 68-105; Figuren 9,10 *	1	
A	AU-B- 637 866 (ALCOA OF AUSTRALIA PROPRIETARY LTD) * Seite 2, Zeilen 23-75 *	1	
A	DE-U-8 506 750 (WEDI) * Seite 3, Zeilen 19-27; Seite 6, Zeile 16 - Seite 7, Zeile 16; Figuren 2,3 *	2,6	
A	DE-A-2 311 611 (THIOKOL CHEMICAL CORP.) * Seite 8, Zeile 12 - Seite 11, Zeile 28; Figuren 1,2 *	3-5,8,9	
A	DE-A-2 413 340 (JORA) * Seite 3, Zeile 25 - Seite 7, Zeile 4; Figuren 1-3 *	3-5,9	
A	FR-A- 439 132 (MONTCOCOL) * Seite 1, Zeile 26 - Seite 2, Zeile 7; Figur 2 *	7	
A	DE-A-2 538 909 (DYCKERHOFF & WIDMANN AG) * Seite 2, Zeile 17 - Seite 3, Zeile 24; Seite 4, Zeilen 16-31; Figur 2 *	9,10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-02-1989	Prüfer AYITER 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 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	