



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 403 875 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90110683.1**

51 Int. Cl.⁵: **E02D 17/20**

22 Anmeldetag: **06.06.90**

30 Priorität: **19.06.89 DE 3919902**

NL-6800 SB Arnhem(NL)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.12.90 Patentblatt 90/52

72 Erfinder: **Berkhout, Hendrik Constant**
Kemmenadestraat 28
NL-6825 EV Arnhem(NL)

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

Erfinder: **Villerius, Paul Aart**
Buizerdlaan 35
NL-2623 Delft(NL)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.03.91 Patentblatt 91/10**

71 Anmelder: **Akzo N.V.**
Postbus 9300 Velperweg 76

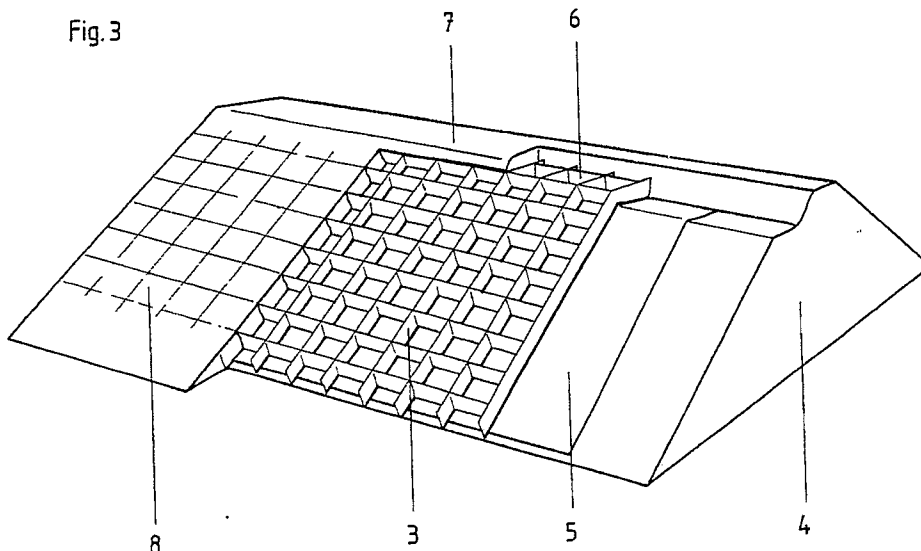
74 Vertreter: **Fett, Günter**
Akzo Patente GmbH Kasinostrasse 19 - 23
W-5600 Wuppertal 1(DE)

54 **Zellenstruktur zur Bodenbefestigung.**

57 Faltbare Zellenstruktur, gebildet aus wasser-
durchlässigen flexiblen Streifen (1), deren Breite die
Höhe der Zellen darstellt, und die in Abständen mit
benachbarten Streifen verbunden sind, dadurch ge-
kennzeichnet, daß in die Zellenstruktur zugfeste Sta-
bilisierungsbänder (2) integriert sind, die bei aufge-
falteter Zellenstruktur geradlinig und zumindest na-
hezu parallel zueinander angeordnet sind. Bevorzugt

ist die Zellenstruktur dadurch gebildet, daß ein mit
versetzten, zueinander parallelen Schnitten endlicher
Länge versehenes, wasserdurchlässiges Flächenge-
bilde aufgefaltet worden ist. In einer weiteren bevor-
zugten Ausführungsform wird in der Zellenstruktur
ein Teil der Streifen durch die Stabilisierungsbänder
ersetzt bzw. ergänzt.

Fig. 3



EP 0 403 875 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 0683

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y,D	DE-A-3 021 825 (J.B.J. VIGNON) * Seite 4, Zeilen 3-5; Seite 8, Zeilen 14-16; Figur 4 * - - -	1,6-9	E 02 D 17/20
Y	FR-A-1 091 229 (J.P.M. BECHETOILLE) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 22 - rechte Spalte, Zeile 10; Figuren 3,4 * - - -	1,6-9	
A	US-A-4 785 604 (JOHNSON, Jr.) * Spalte 2, Zeilen 58-67; Figuren 1,2a-c * - - - - -	1,6-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 02 D E 02 B B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		29 November 90	
		Prüfer	
		TELLEFSEN J.J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P: Zwischenliteratur			
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			