



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 337 085 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89102970.4

⑮ Int. Cl. 5: **E01F 8/00, A01G 9/02,  
A01G 27/00**

⑭ Anmeldetag: 21.02.89

⑯ Priorität: 14.04.88 DE 3812394

⑰ Anmelder: Behrens, Wolfgang  
Trespenmoor 25  
D-2833 Gross Ippener(DE)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
18.10.89 Patentblatt 89/42

⑱ Erfinder: Behrens, Wolfgang  
Trespenmoor 25  
D-2833 Gross Ippener(DE)

⑲ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

⑳ Vertreter: Thömen, Uwe, Dipl.-Ing.  
Patentanwalt U. Thömen Zeppelinstrasse 5  
D-3000 Hannover 1(DE)

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 09.01.91 Patentblatt 91/02

### ④ Lärmschutzwand.

⑤ Die Lärmschutzwand (10) ist durch Wandteile gebildet bestehend aus ein Nährmedium umfassenden Cassetten (14), die übereinander angeordnet sind. Die Cassetten (14) sind vorkultiviert und mit niederen oder höheren Pflanzen bewachsen. Als komplette Baueinheit bestehen sie aus einem Trag- und Schutzgestell, in dem das Nährmedium sowie Wässerungsmatten (30-33) angeordnet sind. Die Wässerungsmatten besitzen wasserspeichernde als auch wasserabgebende Eigenschaften, und oben auf der Lärmschutzwand (10) ist eine Tröpfchenbewässerung (24) angeordnet.

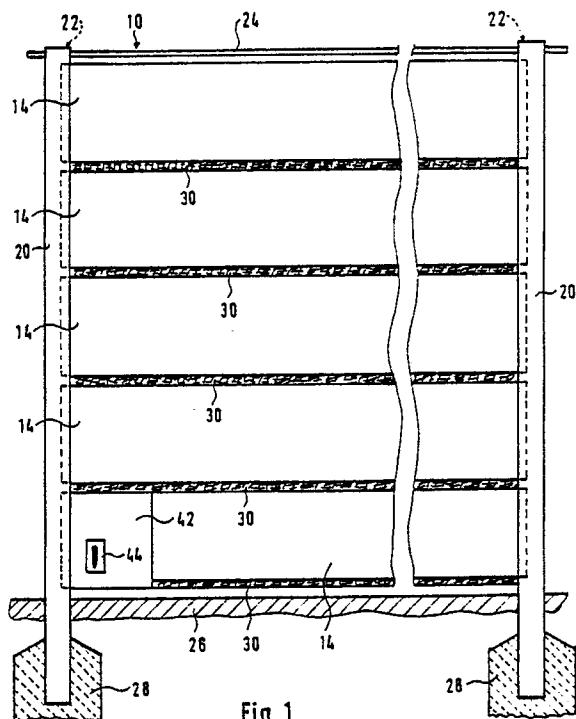


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE-A-3 144 353 (BEHRENS) * Seite 1, Ansprüche 1,4-8; Seite 2, Ansprüche 10,12-14; Seite 4, Anspruch 29; Seite 5, Zeilen 0-3,11-15,22-27; Seite 6, Zeilen 1-5,11-14,25-31; Seite 9, Zeilen 16-21,12-16,24-29; Seite 11, Zeilen 16-19; Seite 18, Zeilen 19,20; Seite 19, Zeilen 9-18,22-32; Seite 20, Zeilen 1,2,13-17,31,32; Seite 21, Zeilen 1,5-8,22-24; Seite 24, ganz; Figuren 5-10 *	1,4,12 - - -	E 01 F 8/00 A 01 G 9/02 A 01 G 27/00
A		5,6,10,13, 18	
Y	EP-A-0 231 416 (BEHRENS) * Spalte 1, Zeilen 1-5; Spalte 2, Zeilen 24-40; Spalte 3, Zeilen 11-13,42-45; Spalte 4, Zeilen 48-52; Spalte 5, Zeilen 54-58; Spalte 6, Zeilen 1-3,5-7,16,17,22-24,39-43,46-55; Spalte 7, Zeilen 1-4; Ansprüche 1,2,4,5,8,9; Figuren 1-5 *	1,4,12 - - -	
A		9,14,15	
A	NL-A-8 601 015 (HOLLANDSCHE BETON GROEP) * Seite 1, Zeilen 3-5,20-26,32-34,39,40; Seite 2, Zeilen 1-18,23-26,32,33,36-39; Seite 3, Zeilen 8-10,19-23,28-34; Figuren 1-4 *	1,5,12,13, 18	
A	DE-A-3 004 954 (POLYTECHNISCHES INSTITUT DR.-ING. WOLFGANG STANDER) * Seite 6, Zeilen 1-4; Seite 7, Zeilen 23-26; Seite 8, Zeilen 1-3,7-9,15-19; Seite 9, Zeilen 1-3,14-20; Seite 10, Zeilen 10,11,27-30; Seite 11, Zeilen 1-3,6-8; Seite 12, Zeilen 26,27; Seite 13, Zeilen 2-4,11,12,15-17,19,20,23-25; Seite 15, Zeilen 20-22,26,27; Seite 16, Zeilen 4-6; Figuren 1,2 *	1,9,12,19	E 01 F A 01 G E 04 D
A	US-A-4 268 994 (URAI) * Spalte 3, Zeilen 16-21,24,30,33,34,36,37,41-45,47-49,62-68; Spalte 4, Zeilen 31-43,61-65; Spalte 5, Zeilen 1-6,27-33,36-39; Spalte 6, Zeilen 3-16,20-25; Figuren 3,7-9 *	1-5,9, 11-13 -/-	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	31 Oktober 90	SCHUMAN R.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		
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		
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 2970

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-3 025 692 (BERCHTHOLD) * Seite 8, Zeilen 1-4; Seite 10, Zeilen 6-11,25-33; Seite 13, Zeilen 25-35; Seite 14, Zeilen 4-6,11-13; Seite 18, Zeilen 1,2,5-10,13-16,19,20; Figur 2 - - -	1,4	
A	DE-A-3 027 442 (WAYSS & FREITAG) * Seite 2, Zeilen 1-5,23-25; Seite 3, Zeilen 1-4,8-20; Seite 4, Zeilen 12-16; Figuren 1,2 - - -	1,9,10,12	
A	DE-A-2 946 086 (AUMILLER) * Seite 2, Zeilen 11-14,16-21; Seite 5, Zeilen 14,15,18,19; Seite 6, Zeilen 1-4,16,17,19-21,23-24; Seite 7, Zeilen 25-28; Figuren 2,28 - - -	2-4,6	
A	DE-A-2 822 294 (ROSSKOPF) * Seite 5, Zeilen 1-4; Seite 6, Zeilen 1-5,27-29; Seite 7, Zeilen 1-6,39-43; Seite 8, Zeilen 6-17,23-30; Seite 10, Zeilen 23-30; Seite 11, Zeilen 4-9; Figur - - -	2-4	
A	FR-A-1 503 197 (VADE) * Seite 1, Spalte 1, Zeilen 1-15, Spalte 2, Zeilen 21-28,30-43; Seite 2, Spalte 1, Zeilen 1-5,7-14,20-24; Figur - - -	5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	DE-A-2 438 300 (BEHRENS) * Seite 2, Zeilen 14,15,20-26; Seite 3, Zeilen 7-9,16-18,20-22; Seite 4, Zeilen 5-8,10; Figur - - -	6,14	
A	US-A-4 428 151 (SOLOMON) * Spalte 1, Zeilen 5,6,23-26; Spalte 2, Zeilen 28-37; Figuren 1,2 - - -	14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	31 Oktober 90	SCHUMAN R.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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		
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

EP 89 10 2970

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-2 231 336 (FARBENFABRIKEN BAYER) * Seite 2, Zeilen 9-22; Seite 3, Zeilen 7-10,24-31; Seite 4, Zeilen 7-13; Figuren 1,2 *	14,15	
A	DE-U-8 606 742 (TECHNOFLOR DEUTSCHLAND) * Seite 3, Zeilen 1,2,15-19; Seite 4, Zeilen 1-4,10-19; Seite 5, Zeilen 1-8,12-16; Seite 7, Zeilen 3-5,9-16,20 - Seite 8, Zeile 2; Figur *	16	
A	EP-A-0 130 178 (BOKAN) * Seite 1, Zeilen 1,2; Seite 4, Zeilen 20-26,28-30; Seite 5, Zeilen 11-20; Seite 6, Zeilen 6-11; Figuren 1,2 *	19	
E	DE-A-3 744 216 (OLSCHIMKE) * Spalte 1, Zeilen 3,46,49-55,63,64; Spalte 2, Zeilen 3-7,29-31,57-62,66; Spalte 4, Zeilen 2-11,43-52,54-56; Figuren 1-4 *	1,9,10,12, 18	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	31 Oktober 90	SCHUMAN R.

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 anderen Gründen angeführtes Dokument  
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument