



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 799 939 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.12.1997 Patentblatt 1997/50

(51) Int. Cl.⁶: **E02D 31/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.10.1997 Patentblatt 1997/41

(21) Anmeldenummer: **97104349.2**

(22) Anmeldetag: **14.03.1997**

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

(30) Priorität: **16.03.1996 DE 19610413**

(71) Anmelder:
**Heidelberger Dämmsysteme GmbH
D-69115 Heidelberg (DE)**

(72) Erfinder:
• **Graf, Paul
D-67549 Worms (DE)**

• **Neumann, Werner
D-31535 Neustadt (DE)**
• **Kössler, Bernard
D-68199 Mannheim (DE)**
• **Wolf, Axel
69469 Weinheim (DE)**

(74) Vertreter:
**Schmid, Rudolf, Dipl.-Ing.,
Patentanwalt
Seckenheimer Strasse 36a
68165 Mannheim (DE)**

(54) **Drainage-, Dichtungs- und/oder Wärmedämmplatte**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Drainage-Dichtungs- und/oder Wärmedämmplatte für die Außenverkleidung von erdberührten Wänden, die auf ihrer wandfernen Seite von einem flüssigkeitsdurchlässigen und partikelsperrenden Material abgedeckte Drainagekanäle besitzt, wobei die Drainagekanäle (5) an mindestens einem Ende mit einer Aufweitung (8) versehen sind und die Querschnittsform der Drainagekanäle (5) und deren Verlauf über die Kanallängsachse (6) sowie die Anordnung und Positionierung der Drainagekanäle (5) zueinander und relativ zur Platte (1) so gewählt sind, daß bei der Anordnung im Verbund an der Gebäudeaußenwand (2) als geschlossene Drainage-Dichtungs- und/oder Wärmedämmschicht, zum Zwecke der ungehinderten Flüssigkeitsableitung eine direkte Kommunikation der Drainagekanäle (5) benachbarter Platten (1) vorliegt.

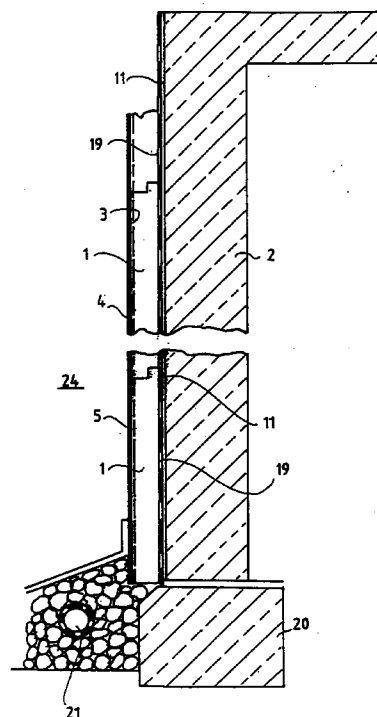


FIG.1

EP 0 799 939 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 4349

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 31 15 026 A (MICHALIK KAJETAN) 28.Oktober 1982	2,6,8, 12,17,18	E02D31/02
Y	* Seite 7, Zeile 19 - Seite 9, Zeile 21; Abbildungen 1-7 *	1,3	
A		1,7,13, 15,19	
Y	--- DE 31 13 807 A (VWS GROWALIT GMBH VOLLWAERMESC) 21.Oktober 1982	1,3	
A	* Seite 7, Zeile 18 - Seite 9, Zeile 34; Abbildungen 1-9 *	6-8, 11-13	
A	--- EP 0 100 231 A (GRACE W R & CO) 8.Februar 1984	1-19	
	* das ganze Dokument *		
A	--- US 4 704 048 A (AHLGRIMM JOHN) 3.November 1987	1-19	
	* das ganze Dokument *		
A	--- DE 93 16 588 U (STEINBACHER DAEMMSTOFF GES M B) 10.Februar 1994	4-8,15, 19	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
	* Seite 2, Zeile 31 - Seite 4, Zeile 22; Abbildungen 1-4 *		E02D E04B
D,A	--- EP 0 127 824 A (DOW CHEMICAL CO) 12.Dezember 1984	1-19	
	* das ganze Dokument *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14.Oktober 1997	Prüfer Tellefsen, 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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)