



(19) 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

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

(30) Priorität: 16.03.1996 DE 19610413

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

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

(72) Erfinder:
• Graf, Paul
D-67549 Worms (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 Kanallängssachse (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 Wärmedämmsschicht, zum Zwecke der ungehinderten Flüssigkeitsableitung eine direkte Kommunikation der Drainagekanäle (5) benachbarter Platten (1) vorliegt.

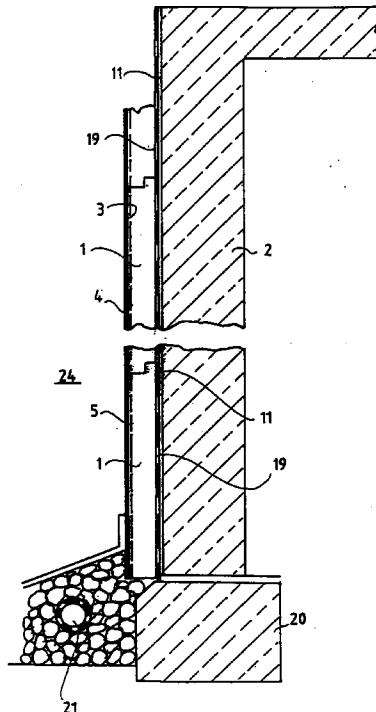


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 4349

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift 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 * das ganze Dokument *	1-19	

A	US 4 704 048 A (AHLGRIMM JOHN) 3.November 1987 * das ganze Dokument *	1-19	

A	DE 93 16 588 U (STEINBACHER DAEMMSTOFF GES M B) 10.Februar 1994 * Seite 2, Zeile 31 - Seite 4, Zeile 22; Abbildungen 1-4 *	4-8,15, 19	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
	---		E02D E04B
D,A	EP 0 127 824 A (DOW CHEMICAL CO) 12.Dezember 1984 * das ganze Dokument *	1-19	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	14.0ktober 1997		Tellefsen, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		