



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.08.2001 Patentblatt 2001/33**

(51) Int Cl.7: **E04B 1/80, E04B 1/76**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**31.05.2000 Patentblatt 2000/22**

(21) Anmeldenummer: **99123153.1**

(22) Anmeldetag: **22.11.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

• **Weber & Broutin Deutschland GmbH**  
**57413 Finntrop-Heggen (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Mang Jr., Josef**  
**87740 Buxheim (DE)**  
• **Mang, Roland**  
**87700 Memmingen (DE)**

(30) Priorität: **23.11.1998 DE 29820909 U**

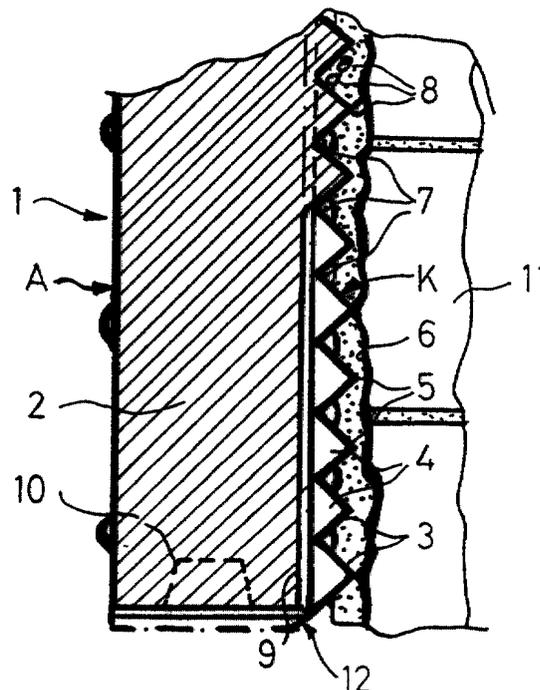
(71) Anmelder:  
• **JOMA Dämmstoffwerk GmbH**  
**D-87752 Holzgünz/Allgäu (DE)**

(74) Vertreter: **Fiener, Josef**  
**Postfach 12 49**  
**87712 Mindelheim (DE)**

(54) **Dämmplatte**

(57) Zur Senkung der Verlegezeiten und Herstellungskosten bei zugleich verbesserter Anhaftung einer Dämmplatte, insbesondere aus Polystyrol, zur Anbringung an Gebäuden mittels eines Klebers, der vorzugs-

weise schichtförmig auf einem Untergrund (11) aufbringbar ist, wird vorgeschlagen, daß die Klebeseite (K) der Dämmplatte (1) mit einer Vielzahl von spitz zulaufenden Erhebungen (3) versehen ist.



**FIG.3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 12 3153

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 197 04 715 A (MAXIT BAUSTOFF UND KALKWERK MA) 13. August 1998 (1998-08-13)	1,2,9,11,12	E04B1/80 E04B1/76
Y	* das ganze Dokument *	3,7,8,10	
X	DE 94 07 732 U (GEFINEX JACKON GMBH) 15. September 1994 (1994-09-15)	1,2,4	
Y	* Seite 1 - Seite 4, Absatz 3; Abbildungen 1,5 *	3,5-8	
Y	DE 36 10 012 A (GUENTHNER OTTO) 1. Oktober 1987 (1987-10-01) * Zusammenfassung * * Spalte 5, Zeile 6-8; Abbildung 2 *	3	
Y	DE 37 43 166 A (SEITNER FRANZ JOSEF ;SEITNER BERND (DE)) 29. Juni 1989 (1989-06-29) * Ansprüche 1,2,4; Abbildungen 3,5 *	5	
Y,D	DE 30 38 490 A (MAGERLE OTTO ING) 7. Mai 1981 (1981-05-07) * das ganze Dokument *	6,7,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Y	DE 78 37 566 U (HECK, FRIEDRICH) 19. April 1979 (1979-04-19) * Seite 1, Zeile 1-5 * * Seite 10, Absatz 6; Abbildungen 1,2 *	8	E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	19. Juni 2001	Stern, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P/04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 12 3153

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-06-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19704715 A	13-08-1998	DE 29724318 U	21-09-2000
DE 9407732 U	15-09-1994	KEINE	
DE 3610012 A	01-10-1987	AT 63357 T	15-05-1991
		DE 3769820 D	13-06-1991
		EP 0239057 A	30-09-1987
DE 3743166 A	29-06-1989	FR 2624901 A	23-06-1989
		IT 1235339 B	30-06-1992
DE 3038490 A	07-05-1981	AT 361200 B	25-02-1981
		AT 696079 A	15-07-1980
DE 7837566 U	19-04-1979	AT 2236 T	15-01-1983
		EP 0011781 A	11-06-1980
		IE 48993 B	10-07-1985

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82