



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.07.2001 Patentblatt 2001/28

(51) Int Cl.7: **E04C 2/04, E04C 2/26**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.08.1999 Patentblatt 1999/33

(21) Anmeldenummer: **99100766.7**

(22) Anmeldetag: **16.01.1999**

(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

(72) Erfinder: **Klose, Gerd-Rüdiger Dr.-Ing.**
46286 Dorsten (DE)

(74) Vertreter: **Wanischeck-Bergmann, Axel
Köhne & Wanischeck-Bergmann,
Rondorfer Strasse 5a
50968 Köln (DE)**

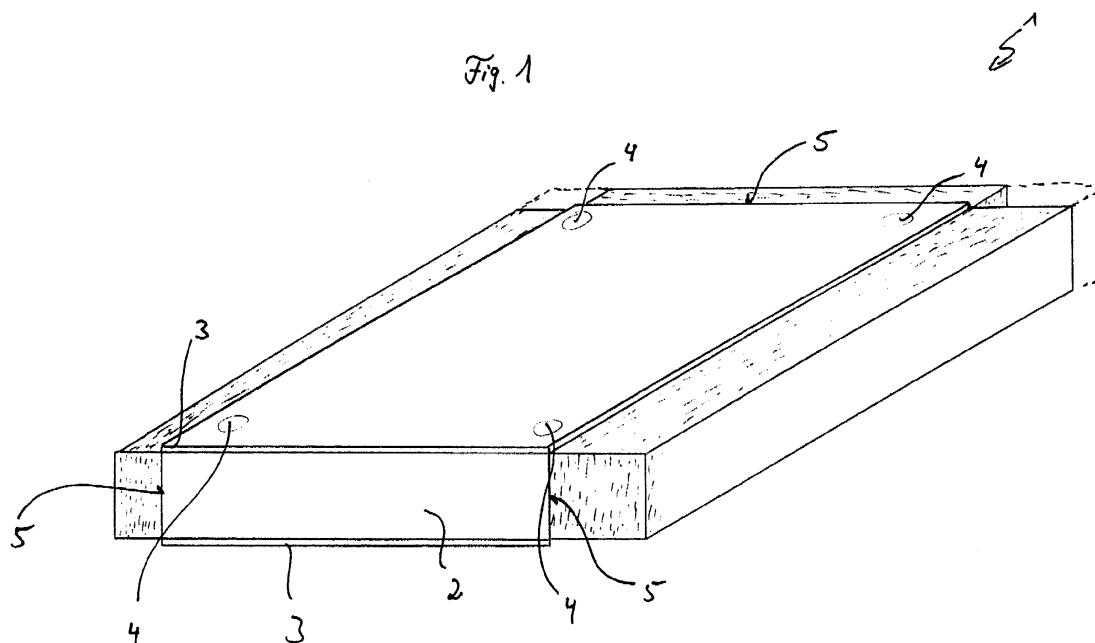
(30) Priorität: **17.02.1998 DE 19806454**

(71) Anmelder: **Deutsche Rockwool
Mineralwoll-GmbH
45966 Gladbeck (DE)**

(54) **Dämmstoffelement**

(57) Die Erfindung betrifft ein Dämmstoffelement, insbesondere zur Wärmedämmung von Gebäudefassaden und zur Verwendung in Wärmedämmverbund-Systemen. Um die Bruchfestigkeit derartiger Dämmstoffelemente zu verbessern und eine höhere Abriebfestigkeit der Oberflächen zu erzielen, ist ein Dämmstoffele-

ment aus einem plattenförmigen Element aus Porenbeton mit einer Rohdichte von 75 bis 250 kg/m³ und einer Wärmeleitfähigkeit zwischen 0,030 bis 0,050 W/mK vorgesehen, dessen zumindest eine große Oberfläche mit einer festigkeitserhöhenden und haftvermittelnden Beschichtung versehen ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 0766

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	WO 95 11357 A (SEAL COSTRUZIONI S.R.L.) 27. April 1995 (1995-04-27) * Seite 2, Zeile 26 - Seite 3, Zeile 37; Ansprüche 1-4; Abbildung 1 *	1,3,6,9, 10	E04C2/04 E04C2/26
A	DE 28 54 228 A (YTONG AG) 19. Juni 1980 (1980-06-19) * Seite 6, Zeile 27 - Seite 12, Zeile 15; Abbildungen 1,2 *	1,3,6, 9-11	
A	DE 36 11 835 A (BARTRAM) 30. Oktober 1986 (1986-10-30) * Seite 6, Zeile 27 - Seite 7, Zeile 17; Abbildung 1 *	4	
A	DE 30 35 242 A (VAHLBRAUCK) 25. März 1982 (1982-03-25) * Seite 9, Zeile 1 - Zeile 30; Abbildung 3 *	8	
A	DE 19 50 946 A (DARGIE) 29. April 1971 (1971-04-29) * Seite 3, Zeile 16 - Zeile 22; Abbildung 1 *	20	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E04C E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21. Mai 2001	Mysliwetz, W	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 99 10 0766

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

21-05-2001

im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9511357 A	27-04-1995	IT RM930185 U AU 7862494 A	19-04-1995 08-05-1995
DE 2854228 A	19-06-1980	AT 367136 B AT 99379 A CH 638856 A	11-06-1982 15-10-1981 14-10-1983
DE 3611835 A	30-10-1986	WO 8802303 A DE 3684928 D DK 305988 A EP 0288459 A	07-04-1988 21-05-1992 06-06-1988 02-11-1988
DE 3035242 A	25-03-1982	KEINE	
DE 1950946 A	29-04-1971	KEINE	

EPO FORM P0461

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