



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 671 517 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.04.1997 Patentblatt 1997/16

(51) Int. Cl.⁶: E04B 2/14, E04C 2/10,
E04B 2/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.09.1995 Patentblatt 1995/37

(21) Anmeldenummer: 95103114.5

(22) Anmeldetag: 04.03.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL SE

- Benz, Theophil
D-79238 Ehrenkirchen (DE)
- Rieger, Fritz
D-79426 Buggingen (DE)
- Gölz, Wilhelm
D-64678 Lindenfels (DE)

(30) Priorität: 08.03.1994 DE 4407717
24.06.1994 DE 4422092
01.12.1994 DE 4442749

(71) Anmelder: KOCH MARMORIT GmbH
79283 Bollschweil (DE)

(74) Vertreter: Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem.
et al
Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner,
Deichmannhaus (Bahnhofsvorplatz)
50667 Köln (DE)

(72) Erfinder:
• Tank, Volker
D-79283 Bollschweil (DE)

(54) Vorgefertigtes Bauelement, Verfahren zur Herstellung und Verwendung desselben

(57) Das vorgefertigte Bauelement für aufgehende Wände ist dadurch gekennzeichnet, daß es eine Vorderwand (1) und eine Rückwand (2) aufweist, zwischen denen senkrechte Entlüftungskanäle (3) verlaufen, die eine lichte Weite zwischen der Vorderwand und der Rückwand von mindestens 2 cm aufweisen und durch senkrecht verlaufende Trennwände in Abständen von mindestens 2 cm und höchstens 15 cm voneinander getrennt sind, wobei mindestens die Rückwand (2) waserdampfdurchlässig ist und die Vorderwand (1) aus einem Material besteht, welches geschraubt, verputzt, beklebt und gegebenenfalls genagelt werden kann.

Das vorgefertigte Bauelement kann auch auf der Rückseite verklebt sein mit Mineralwolleplatten, insbesondere Mineralwollelamellenplatten.

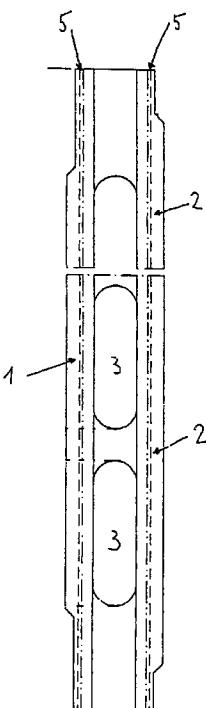


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 4 038 798 A (SACHS MELVIN H) * Zusammenfassung * * Spalte 4, Zeile 10 - Zeile 24 * * Spalte 4, Zeile 60 - Spalte 5, Zeile 8 * * Spalte 6, Zeile 3 - Zeile 49 * * Abbildungen 11-3 * ---	1-4, 12-14,18	E04B2/14 E04C2/10 E04B2/16
A	FR 2 573 110 A (ENTREPRISES CONST SOC GEN) * Anspruch 1 * * Abbildungen 1,3,4 * ---	1-5,18	
A	AT 388 202 B (WIENERBERGER BAUSTOFFIND AG) * Anspruch 1 * * Abbildungen 1,2 * ---	1-4	
A	FR 1 180 680 A (ENJOLRAS FLORENTIN-JEAN) * Abbildungen 3,4 * ---	1-4	
A	FR 1 052 559 A (JOURDEN JULIEN) * Abbildung 1 * -----	1,4,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			E04B E04C F16L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	7. Februar 1997	Schaeffler, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument P : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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 andern Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur	 P : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	