



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

(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)

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

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

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

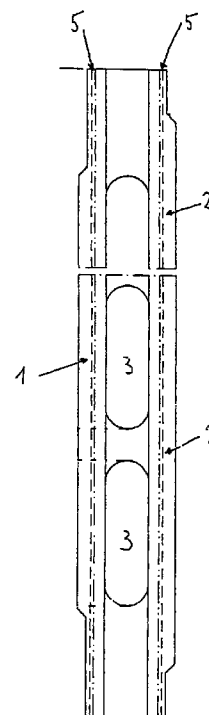


Fig.1

EP 0 671 517 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 3114

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern 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)