



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.02.2013 Patentblatt 2013/07

(51) Int Cl.:
E04B 1/02 (2006.01) **E04C 2/20 (2006.01)**
E04C 2/24 (2006.01) **E04C 2/288 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.12.2011 Patentblatt 2011/50

(21) Anmeldenummer: **11004807.1**

(22) Anmeldetag: **10.06.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Fensterle, Erwin**
88521 Ertingen (DE)
• **Kleinschmidt, Jörg**
99974 Mühlhausen (DE)

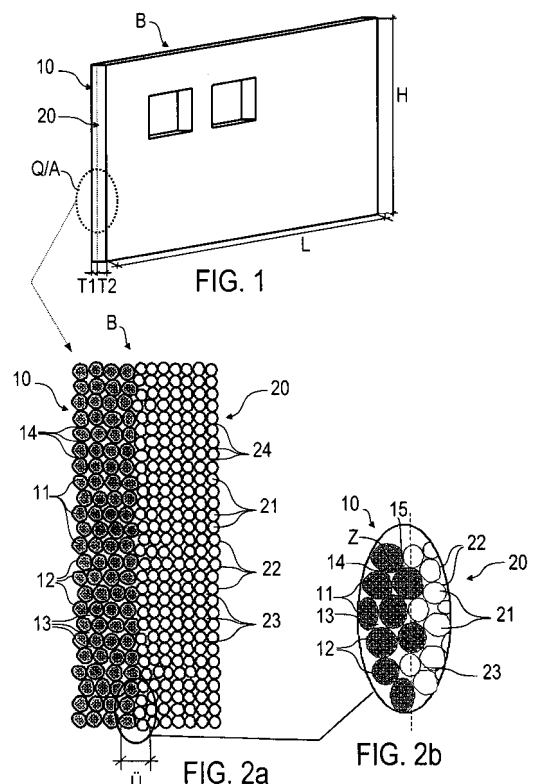
(30) Priorität: **14.06.2010 DE 102010023708**

(74) Vertreter: **Kotitschke, Bernd**
v. Bezold & Partner
Patent Attorneys
Akademiestrasse 7
80799 München (DE)

(71) Anmelder:
• **Fensterle Bauunternehmen GmbH**
88521 Ertingen (DE)
• **Fibo ExClay Deutschland GmbH**
21769 Lamstedt (DE)

(54) **Bauteil für ein Gebäude, insbesondere Wand-, Decken- oder Dachelementbauteil, und zugehöriges Herstellverfahren**

(57) Die Erfindung betrifft ein Bauteil, beispielsweise für ein Gebäude, vorzugsweise ein Fertigbauteil, insbesondere ein Wand-, Dach- oder Deckenelementbauteil, mit zumindest einer ersten Schicht (10), die ein Bindemittel (12) und ein Blähmaterial (11) und/oder Zuschlagteilchen (11) aufweist. Ferner kann das Bauteil zumindest eine zweite Schicht (20) umfassen. Es ist möglich, dass das Bindemittel (12) der ersten Schicht (10) ein Harz, insbesondere ein Epoxidharz ist. Es ist auch möglich, dass die erste Schicht (10) und die zweite Schicht (20) mittels des Bindemittels (12) der ersten Schicht (10) aneinander befestigt werden und/oder aneinander haften. Ferner wird ein zugehöriges Herstellverfahren bereitgestellt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 4807

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 1 108 394 A (TECHNOVE) 3. April 1968 (1968-04-03) * Abbildungen 5,6 * * Ansprüche 1,8,11-13,18-21 * * Seite 3, Zeile 115 - Seite 4, Zeile 10 * -----	1-21	INV. E04B1/02 E04C2/20 E04C2/24 E04C2/288
X	DE 20 58 862 A1 (WESCH LUDWIG) 8. Juni 1972 (1972-06-08) * Abbildung 1 * * Seite 2, Zeile 15 - Seite 4, Zeile 15; Ansprüche 1,3,7,9,10 * -----	1-21	
X	EP 1 925 760 A2 (KANAFLEX CORP INC [JP]) 28. Mai 2008 (2008-05-28) * Abbildungen * * Ansprüche 1,2,6,7,13,14,18,20 * * Absätze [0018], [0057], [0059] * -----	1-21	
X	GB 1 250 713 A (INCENTIVE AB [SE]) 20. Oktober 1971 (1971-10-20) * Abbildung 2 * * Ansprüche 1,2,7,8,10,12 * * Seite 1, Zeile 42 - Seite 2, Zeile 21 * * Seite 2, Zeile 49 - Zeile 129 * -----	1-21	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04B E04C
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. Januar 2013	Prüfer Schnedler, Marlon
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 00 4807

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.

07-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1108394 A	03-04-1968	BE 673510 A	01-04-1966
		GB 1108394 A	03-04-1968

DE 2058862 A1	08-06-1972	KEINE	

EP 1925760 A2	28-05-2008	CN 101168998 A	30-04-2008
		CN 102409840 A	11-04-2012
		EP 1925760 A2	28-05-2008
		US 2008118735 A1	22-05-2008

GB 1250713 A	20-10-1971	DE 1901206 A1	06-11-1969
		FI 48005 B	31-01-1974
		FR 2000173 A1	29-08-1969
		GB 1250713 A	20-10-1971
		NO 125857 B	13-11-1972

EPO FORM P0461

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