



(11) **EP 2 009 190 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.04.2010 Patentblatt 2010/17

(51) Int Cl.:
E04C 2/36 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.12.2008 Patentblatt 2009/01

(21) Anmeldenummer: **08011683.3**

(22) Anmeldetag: **27.06.2008**

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

(71) Anmelder: **Müller, Wolfgang, Karl
21255 Tostedt (DE)**

(72) Erfinder: **Müller, Wolfgang, Karl
21255 Tostedt (DE)**

(30) Priorität: **29.06.2007 DE 102007030339**

(74) Vertreter: **Bittner, Thomas L.
Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22
80336 München (DE)**

(54) **Gebäudeelement und Verfahren zum Herstellen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Gebäudeelement (1), insbesondere Wandplatte, mit einer Trägerschicht (2), die einen Kern aus einem geschäumten Material umfasst, und einer Deckschicht (3; 7), die zumindest auf

einer Seite der Trägerschicht (2) auf einer Außenfläche (4; 6) der Trägerschicht (2) gebildet ist, wobei in der Trägerschicht (2) Querversteifungselemente (5) gebildet sind. Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zum Herstellen des Gebäudeelementes (1).

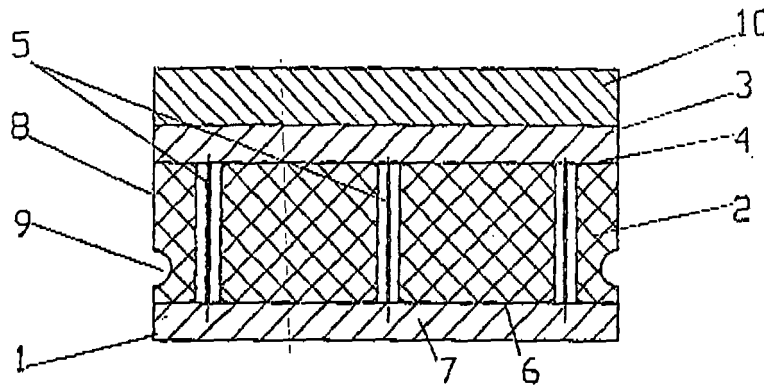


Fig. 1a

EP 2 009 190 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 1683

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 91 10 061 U1 (R.M.T. GLIDER MANUFACTURERS) 16. April 1992 (1992-04-16) * das ganze Dokument *	1-8	INV. E04C2/36
X	US 5 624 622 A (BOYCE JOSEPH S [US] ET AL) 29. April 1997 (1997-04-29) * Spalte 4, Zeile 44 - Zeile 59; Abbildungen 1, 12A-C * * Spalte 7, Zeile 53 - Spalte 9, Zeile 13 *	1-15	
X	WO 2006/079501 A1 (TOP GLASS SPA [IT]; BRANCA ALFONSO [IT]) 3. August 2006 (2006-08-03) * Seite 3, Zeile 22 - Seite 7, Zeile 6; Ansprüche 1-7 21-27; Abbildungen 1, 2, 4-7 *	1-15	
X	US 6 291 049 B1 (KUNKEL EDWARD [US] ET AL) 18. September 2001 (2001-09-18) * Spalte 2, Zeile 8 - Zeile 35; Abbildungen 2-4 * * Spalte 4, Zeile 1 - Spalte 5, Zeile 7 *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. März 2010	Prüfer Mysliwetz, Wolfgang
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 Patentedokument, 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 1683

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.

18-03-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9110061	U1	16-04-1992	KEINE	

US 5624622	A	29-04-1997	KEINE	

WO 2006079501	A1	03-08-2006	US 2009280294 A1	12-11-2009

US 6291049	B1	18-09-2001	KEINE	

EPO FORM P0461

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