



(11) **EP 1 793 062 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.06.2008 Patentblatt 2008/26

(51) Int Cl.:
E04F 13/08^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.06.2007 Patentblatt 2007/23

(21) Anmeldenummer: **06125124.5**

(22) Anmeldetag: **30.11.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72) Erfinder: **GREBE, Reiner**
35216, Biedenkopf (DE)

(74) Vertreter: **Fitzner, Uwe**
Dres. Fitzner & Münch
Rechts- und Patentanwälte
Hauser Ring 10
40878 Ratingen (DE)

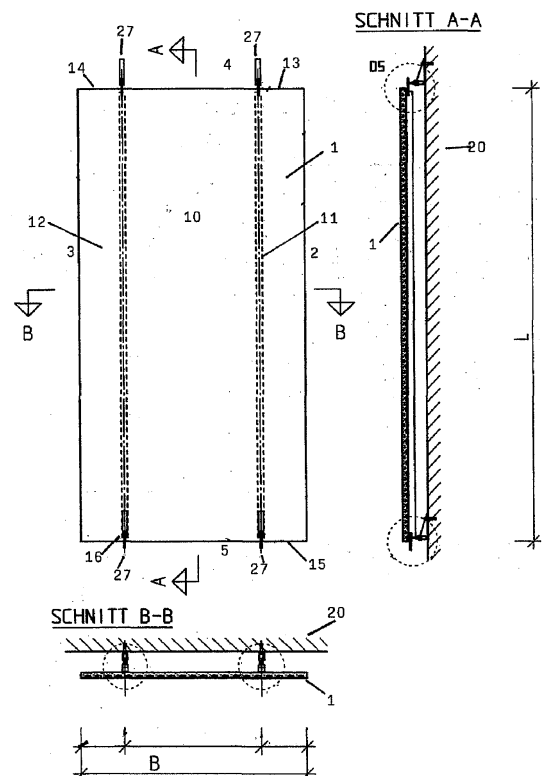
(30) Priorität: **30.11.2005 DE 102005057015**

(71) Anmelder: **Hering Bau GmbH & Co. KG**
57299 Burbach (DE)

(54) **Fassadenelement und dessen verwendung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Fassadenelement (1) mit parallel zueinander verlaufenden Seitenkanten (2, 3) der Länge L und parallel zueinander verlaufenden Seitenkanten (4, 5) der Breite B umfassend mehrere Schichten (6, 7, 8, 9), von der wenigstens eine Beton (6, 7) und wenigstens eine Textilgewebe (8, 9) enthält, wobei an wenigstens einer äußeren Fläche (10) wenigstens ein Profil (11, 12) mit der maximalen Länge L parallel zu den Seitenkanten (2, 3) derart angeordnet ist, dass die Enden (13, 14, 15, 16) der Profile 11, 12 nicht über die Seitenkanten (4, 5) hinausragt und das Profil kraftschlüssig (schubfest) mit dem Betonquerschnitt verbunden ist.

Fig. 1



EP 1 793 062 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 12 5124

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 37 03 350 A1 (RHEINHOLD & MAHLA GMBH [DE]) 26. November 1987 (1987-11-26) * Spalte 1, Zeilen 38-40 * * Spalte 2, Zeilen 1-4 * * Spalte 2, Zeilen 38-49 * * Spalte 3, Zeilen 14-18 * * Spalte 3, Zeilen 29-37; Anspruch 1; Abbildungen 1-3,6 *	1,3,8, 11-14	INV. E04F13/08
Y	-----	2,4-7,9, 10	
Y	DE 198 48 154 A1 (POROCERAM FORSCHUNGLABOR [DE]) 27. April 2000 (2000-04-27) * Spalte 2, Zeilen 3-19 * * Spalte 2, Zeilen 54-68; Abbildungen 1,2a *	2	
A	-----	1,4-6,8, 9,14	
Y	EP 1 164 227 A (ZAMBELLI SERGIO [IT]; ZAMBELLI BENITO [IT]) 19. Dezember 2001 (2001-12-19) * Spalte 7, Absatz 52 - Spalte 8, Absatz 67; Abbildungen 1-4,9-11 *	4-7,9,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04F
A	-----	1,8,14	
A	GB 1 083 517 A (FISCHER ARTUR) 13. September 1967 (1967-09-13) * Seite 2, Zeile 64 * * Seite 3, Zeile 36; Anspruch 11; Abbildungen 1,2,4,5 *	1,4,5,8, 13,14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. Mai 2008	Prüfer Ayiter, Johan
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 : mündliche 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	

4
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 06 12 5124

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.

15-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3703350	A1	26-11-1987	KEINE		
DE 19848154	A1	27-04-2000	KEINE		
EP 1164227	A	19-12-2001	US	6502362 B1	07-01-2003
GB 1083517	A	13-09-1967	AT	266421 B	11-11-1968
			BE	677159 A	18-07-1966
			CH	458694 A	30-06-1968
			NL	6603726 A	26-09-1966

EPO FORM P0461

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