

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 445 397 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.03.2006 Patentblatt 2006/13**

(51) Int Cl.:  
**E04F 13/08** <sup>(2006.01)</sup> **E04B 1/76** <sup>(2006.01)</sup>  
**E04C 2/20** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.08.2004 Patentblatt 2004/33**

(21) Anmeldenummer: **04000575.3**

(22) Anmeldetag: **14.01.2004**

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

(30) Priorität: **07.02.2003 DE 10305272**

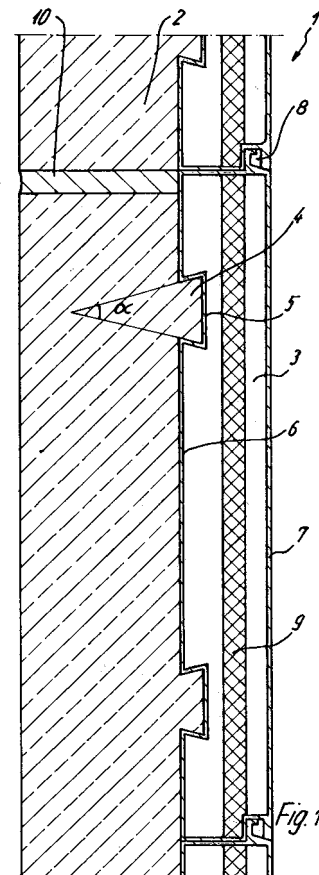
(71) Anmelder:  
• **Brinkkötter, Dieter**  
**33790 Halle (DE)**  
• **Sasse, Holger, Dipl.-Ing.**  
**06449 Gross-Schierstedt (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Brinkkötter, Dieter**  
**33790 Halle (DE)**  
• **Sasse, Holger, Dipl.-Ing.**  
**06449 Gross-Schierstedt (DE)**

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**  
**Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz**  
**Am Zwinger 2**  
**33602 Bielefeld (DE)**

### (54) Fassadenelement für eine Aussenwandfassade

(57) Ein Fassadenelement ( 1 ) für eine Außenwandfassade umfasst ein tragendes Wandelement (2) aus Mauerwerk oder Beton, an dessen Außenseite eine Verkleidung angebracht ist. Erfindungsgemäß umfasst die Verkleidung mehrere wärmedämmenden Platten (3) aus einer extrudierbaren Mischung aus Kunststoff und Naturfasern. Dabei können die Platten (3) als Hohlprofil ausgebildet sein, wobei die Hohlkammern der Platten (3) mit einer Isoliermaterial (12) gefüllt sind.



EP 1 445 397 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 00 0575

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	WO 94/23143 A (AB DALA CEMENTVARUFABRIK; JUGAS, HENRY) 13. Oktober 1994 (1994-10-13) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *	1-8	E04F13/08 E04B1/76 E04C2/20
A	----- US 4 856 248 A (LARSON, DECEASED ET AL) 15. August 1989 (1989-08-15) * Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 10, Zeile 31; Abbildungen 1-3 *	9-11	
Y	----- DE 89 16 179 U1 (RAPP, ALBERT BRUNO, 98527 SUHL, DE) 25. August 1994 (1994-08-25) * Seite 5, Zeile 24 - Seite 8, Zeile 10; Abbildungen 1-3 *	1-8	
A	----- DE 34 45 187 A1 (WALLINGER, JOSEF) 27. Juni 1985 (1985-06-27) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-11	
A	----- FR 2 378 143 A (GENERALE TRAVAUX BATIMENT) 18. August 1978 (1978-08-18) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	
A	-----	1,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B E04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>1. Februar 2006</b>	Prüfer <b>Khera, D</b>
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	

1  
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 04 00 0575

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.

01-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9423143	A	13-10-1994	SE	501752 C2		08-05-1995
			SE	9203033 A		19-04-1993
-----						
US 4856248	A	15-08-1989	DE	3525768 A1		22-01-1987
-----						
DE 8916179	U1	25-08-1994	KEINE			
-----						
DE 3445187	A1	27-06-1985	KEINE			
-----						
FR 2378143	A	18-08-1978	KEINE			
-----						

EPO FORM P0461

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