



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.03.2006 Patentblatt 2006/11

(51) Int Cl.:
E04B 2/96^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.12.2004 Patentblatt 2004/53

(21) Anmeldenummer: **04013238.3**

(22) Anmeldetag: **04.06.2004**

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

• **Vögele, Rainer**
86470 Thannhausen (DE)
• **Strobel, Bernd**
93055 Regensburg (DE)

(30) Priorität: **06.06.2003 DE 20308917 U**

(71) Anmelder: **Raico Bautechnik GmbH**
87772 Pfaffenhausen (DE)

(74) Vertreter: **Pfister, Stefan Helmut Ulrich et al**
Pfister & Pfister
Patent- & Rechtsanwälte
Hallhof 6-7
87700 Memmingen (DE)

(72) Erfinder:
• **Hämmerle, Christian**
87746 Erkheim (DE)

(54) **Profilverbindungssystem**

(57) Die Erfindung betrifft ein Profilverbindungssystem, bestehend aus wenigstens zwei Profilen, die winklig miteinander zu verbinden sind. Es ist eine Verbundanordnung vorgesehen, die auf der Außenseite des ersten Profiles befestigbar ist und in das Innere des zweiten Profiles einsteht. Die Verbundanordnung besteht aus zumindest zwei voneinander beabstandeten Haltemitteln (8,9), wobei die Teile der Verbundanordnung in das Innere des zweiten Profiles einstehen.

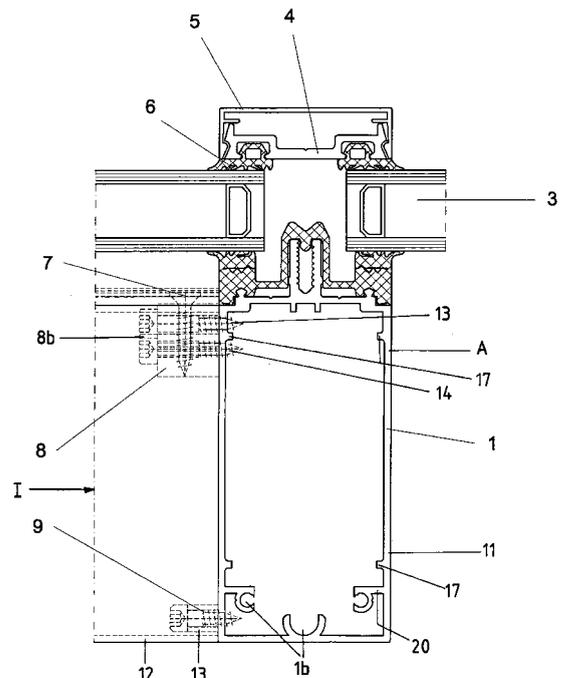


Fig.2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 91/12390 A (CONSTRUCTION UTILITIES GROUP LIMITED) 22. August 1991 (1991-08-22) * Seite 4, Absatz 4; Abbildungen 2-4 * * Seite 6, Absatz 2 * -----	1-5, 7-12, 18-20, 26-29	E04B2/96
X	US 5 363 625 A (PHILIPPI ET AL) 15. November 1994 (1994-11-15) * Spalte 2, Zeilen 35,36 * * Spalte 3, Zeilen 63-66 * * Spalte 5, Zeilen 47-49; Abbildung 1 * -----	1-5, 7-10,12, 20,26-29	
X	EP 1 134 328 A (EVG BAUPROFIL-SYSTEM ENTWICKLUNGS- UND VERMARKTUNGSGESELLSCHAFT MBH) 19. September 2001 (2001-09-19) * Abbildung 2 * -----	1,5,7,8, 22,23,26	
X	GB 1 477 727 A (CASSEL J) 22. Juni 1977 (1977-06-22) * Seite 1, Zeile 91 - Seite 2, Zeile 5 * * Seite 2, Zeilen 25-31; Abbildung 1 * -----	22,23,26	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. November 2005	Prüfer Stern, C
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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 04 01 3238

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.

16-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9112390 A	22-08-1991	KEINE	
US 5363625 A	15-11-1994	AT 130652 T DE 4125976 A1 EP 0526873 A1	15-12-1995 11-02-1993 10-02-1993
EP 1134328 A	19-09-2001	AT 267929 T DE 10012690 C1	15-06-2004 25-10-2001
GB 1477727 A	22-06-1977	AU 7592874 A CA 1011529 A1 DE 2461474 A1 FR 2261438 A1 IL 45572 A US 3977800 A	03-06-1976 07-06-1977 21-08-1975 12-09-1975 31-01-1977 31-08-1976

EPO FORM P0461

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