

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 491 696 A3

(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)

(72) Erfinder:

- **Hämmerle, Christian**
87746 Erkheim (DE)

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

(54) Profilverbindingssystem

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

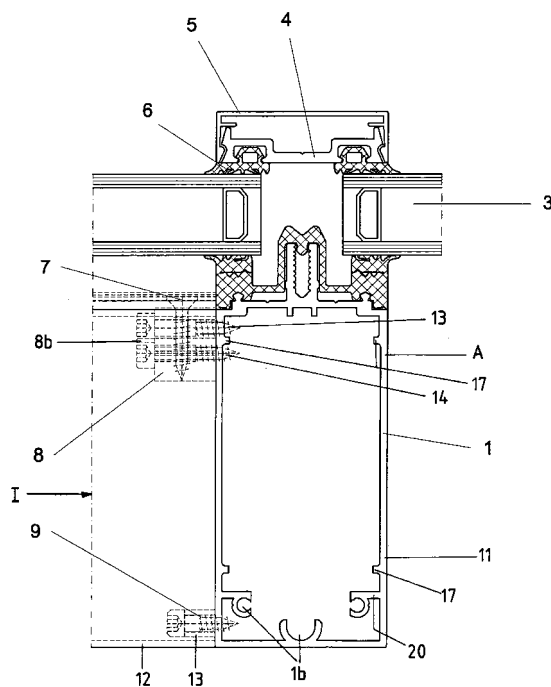


Fig.2

EP 1 491 696 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 3238

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 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 04 01 3238

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.

16-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	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	15-12-1995
		DE 4125976 A1	11-02-1993
		EP 0526873 A1	10-02-1993
EP 1134328 A	19-09-2001	AT 267929 T	15-06-2004
		DE 10012690 C1	25-10-2001
GB 1477727 A	22-06-1977	AU 7592874 A	03-06-1976
		CA 1011529 A1	07-06-1977
		DE 2461474 A1	21-08-1975
		FR 2261438 A1	12-09-1975
		IL 45572 A	31-01-1977
		US 3977800 A	31-08-1976

EPO FORM P0461

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