



(11) **EP 1 643 049 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.08.2007 Patentblatt 2007/31

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.04.2006 Patentblatt 2006/14

(21) Anmeldenummer: **05021679.5**

(22) Anmeldetag: **04.10.2005**

(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 YU

(30) Priorität: **04.10.2004 DE 202004015477 U**
13.05.2005 DE 202005007843 U

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

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

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

(54) **Tragprofilkonstruktion**

(57) Die Erfindung betrifft eine aus Tragprofilen, insbesondere aus Pfosten und Riegeln bestehende Tragprofilkonstruktion, zum Beispiel für Fassaden und dergleichen, wobei die Fassadenelemente durch eine Preßleiste an der Tragprofilkonstruktion gehalten sind und zwischen dem Fassadenelement und dem Tragprofil eine Dichtung vorgesehen ist. Die Dichtung zeichnet sich dadurch aus, daß sie aus mehreren Dichtelementen besteht.

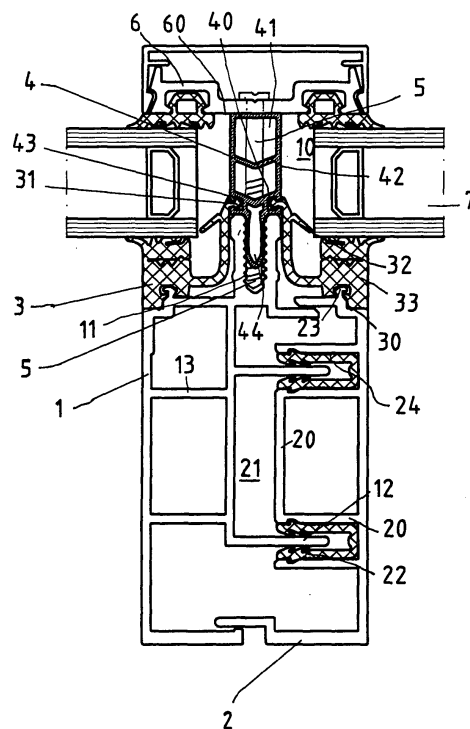


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 1679

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 436 868 A2 (REYNOLDS ALUMINIUM DEUTSCHLAND [DE]) 17. Juli 1991 (1991-07-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 11,17; Verbindungen 67, 22, 64, 70 *	1	INV. E04B2/96
X	DE 196 13 043 A1 (EVG BAUPROFIL SYSTEM ENTWICKLU [AT]) 2. Oktober 1997 (1997-10-02) * Zusammenfassung; Abbildung 2; Verbindungen 54, 74, 50, 52 *	1	
X	EP 0 399 778 A (ROBERTSON UK LTD H H [GB]) 28. November 1990 (1990-11-28) * Zusammenfassung; Abbildungen 4,5 *	1	
X	GB 2 137 673 A (MODERN ART GLASS COMPANY LIMIT) 10. Oktober 1984 (1984-10-10) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. Juni 2007	Prüfer Topcuoglu, Sadik Cem
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 02 1679

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.

14-06-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0436868	A2	17-07-1991	AT	123321 T		15-06-1995
			DE	4000769 A1		18-07-1991

DE 19613043	A1	02-10-1997	EP	0799946 A1		08-10-1997

EP 0399778	A	28-11-1990	KEINE			

GB 2137673	A	10-10-1984	KEINE			

EPO FORM P0461

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