



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.01.2008 Patentblatt 2008/02**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.02.2007 Patentblatt 2007/08**

(21) Anmeldenummer: **06017039.6**

(22) Anmeldetag: **16.08.2006**

(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 YU**

(72) Erfinder: **Vögele, Rainer**  
**86470 Thannhausen (DE)**

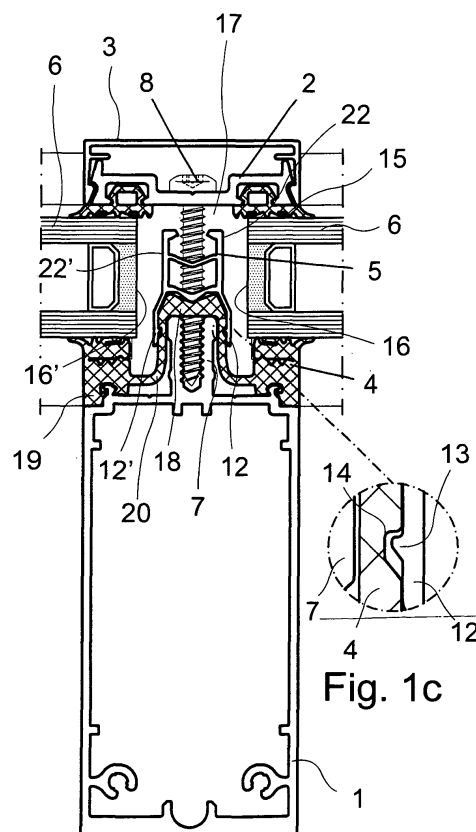
(74) Vertreter: **Pfister, Stefan Helmut Ulrich et al**  
**Pfister & Pfister**  
**Patent- & Rechtsanwälte**  
**Hallhof 6-7**  
**87700 Memmingen (DE)**

(30) Priorität: **17.08.2005 DE 202005013103 U**

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

(54) **Isolatorprofil**

(57) Die Erfindung betrifft ein Isolatorprofil zwischen einer sich am Außenrand eines Fassadenelementes abstützenden Preßleiste und ein Tragprofil einer Tragprofilkonstruktion, zum Beispiel einer Fassaden- oder Lichtdachkonstruktion. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, daß eine am Tragprofil vorgesehene Innendichtung zumindest teilweise übergreift und eine formbeziehungsweise stoffschlüssige Verbindung zur Halterung des Isolatorprofils an der Innendichtung vorgesehen ist.



**Fig. 1a**

**Fig. 1c**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 01 7039

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)      |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 299 18 219 U1 (RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]) 17. August 2000 (2000-08-17)          | 1,2,4,6-9,11,12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | INV.<br>E04B2/96                        |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | * das ganze Dokument *                                                              | 5,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 1 544 369 A (EVG BAUPROFIL SYSTEM ENTWICKLU [AT]) 22. Juni 2005 (2005-06-22)     | 1,2,4,6,8,9,11,12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     | 5,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | * Absätze [0015], [0026]; Anspruch 6; Abbildung 2 *                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GB 2 137 673 A (MODERN ART GLASS COMPANY LIMIT) 10. Oktober 1984 (1984-10-10)       | 1,2,4,5,8,9,11,12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | * Seite 3, Zeilen 76-101; Abbildung 6 *                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 1 452 657 A (RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]) 1. September 2004 (2004-09-01)          | 5,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | * das ganze Dokument *                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | WO 02/29174 A (SCHUECO INT KG [DE]) 11. April 2002 (2002-04-11)                     | 1,6,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)<br>E04B |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | * Abbildungen 4-6 *                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |
| Recherchenort<br><b>München</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche<br><b>8. November 2007</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Prüfer<br><b>Stern, Claudio</b>         |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                     | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                         |

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 7039

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.

08-11-2007

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentedokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |             | Datum der<br>Veröffentlichung |
|-----------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|
| DE 29918219                                         | U1 | 17-08-2000                    | KEINE                             |             |                               |
| EP 1544369                                          | A  | 22-06-2005                    | DE                                | 20319566 U1 | 15-07-2004                    |
| GB 2137673                                          | A  | 10-10-1984                    | KEINE                             |             |                               |
| EP 1452657                                          | A  | 01-09-2004                    | KEINE                             |             |                               |
| WO 0229174                                          | A  | 11-04-2002                    | CZ                                | 20030878 A3 | 12-11-2003                    |
|                                                     |    |                               | DE                                | 20016913 U1 | 28-12-2000                    |
|                                                     |    |                               | EE                                | 200300125 A | 15-04-2005                    |
|                                                     |    |                               | EP                                | 1327035 A1  | 16-07-2003                    |
|                                                     |    |                               | HR                                | 20030236 A2 | 30-06-2003                    |
|                                                     |    |                               | PL                                | 360595 A1   | 20-09-2004                    |
|                                                     |    |                               | SK                                | 3142003 A3  | 08-06-2004                    |

EPO FORM P0461

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