

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 744 003 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
08.10.2008 Patentblatt 2008/41

(51) Int Cl.:  
E06B 3/58 (2006.01) E06B 3/62 (2006.01)  
E06B 3/54 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
17.01.2007 Patentblatt 2007/03

(21) Anmeldenummer: 06012724.8

(22) Anmeldetag: 21.06.2006

(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 RS

(30) Priorität: 13.07.2005 DE 202005011060 U

(71) Anmelder: Salamander Industrie-Produkte GmbH  
D-86842 Türkheim (DE)

(72) Erfinder:  
• Dick, Matthias, Dipl.-Ing.  
86842 Türkheim (DE)  
• Sberman, Michael, Dipl.-Ing.  
90596 Schwanstetten (DE)

(74) Vertreter: Körner, Ekkehard et al  
Kroher \* Strobel,  
Rechts- und Patentanwälte,  
Bavariaring 20  
80336 München (DE)

## (54) Flügel mit Falzgrunddichtung

(57) Bei einem Flügel für ein Fenster oder eine Tür mit einem Profilrahmen (1), der einen eine Isolierverglasung (2) aufnehmenden Falz mit einer die Isolierverglasung (2) stirnseitig aufnehmenden Umfangsfläche (3) bildet, mit einer am Falzgrund befestigten, an der Isolierverglasung (2) elastisch anliegenden Rippe und mit einer die Isolierverglasung (2) an dem Profilrahmen (1) befestigenden Klebstoffschicht (11), die in einem umlaufenden Spalt zwischen der Isolierverglasung (2) und dem Profilrahmen (1) zumindest längenabschnittsweise ausgebildet ist, ist die Rippe als eine weichelastische und dehnbare Dichtung (12) ausgebildet, die mit den Profilholmen des Profilrahmens (1) koextrudiert ist, an der Isolierverglasung (2) stimseitig anliegt und in den Eckbereichen, in denen die Profilholme aneinanderstoßen, durchgehend verschweißt ist.

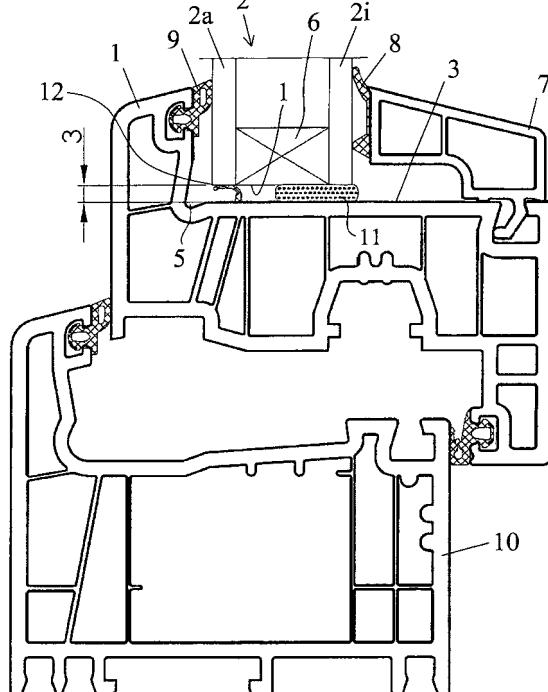


Fig. 1



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |  |                             |  |
|---|--|-----------------------------|--|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betreff Anspruch            | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)       |
| D, A  | DE 20 2005 001073 U1 (ALUPLAST GMBH [DE])<br>4. Mai 2005 (2005-05-04)<br>* das ganze Dokument *<br>-----                   |                             | INV.<br>E06B3/58<br>E06B3/62<br>E06B3/54 |
| A   | EP 1 106 770 A (WIDMER NOAH [CH] WFT<br>FASSADENTECHNIK AG [CH])<br>13. Juni 2001 (2001-06-13)<br>* Abbildung 1 *<br>----- |                             |  |
| A   | DE 85 34 651 U1 (ELTREVA AG, AESCH, CH)<br>3. März 1988 (1988-03-03)<br>* Abbildungen 6,7 *<br>-----                       | 3-5                         |  |
| A   | EP 1 475 505 A (REHAU AG & CO [DE])<br>10. November 2004 (2004-11-10)<br>* Absatz [0046]; Abbildungen 9-13 *<br>-----      |                             |  |
|   |  |                             | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)          |
|   |  |                             | E06B                                     |
| 1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |  |                             |  |
| Recherchenort   |  | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer                                   |
| München   |  | 19. August 2008             | Knerr, Gerhard                           |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE   |  |                             |  |
| 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 : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur  |  |                             |  |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |  |                             |  |

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

EP 06 01 2724

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.

19-08-2008

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung |          | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |  | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|----------|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| DE 202005001073                                    | U1 | 04-05-2005                    | EP       | 1691020 A2                        |  | 16-08-2006                    |
| EP 1106770   | A  | 13-06-2001                    | AT<br>CH | 330102 T<br>691913 A5             |  | 15-07-2006<br>30-11-2001      |
| DE 8534651   | U1 | 03-03-1988                    |          | KEINE                             |  |                               |
| EP 1475505   | A  | 10-11-2004                    | DE<br>UA | 10320830 A1<br>77211 C2           |  | 16-12-2004<br>17-01-2005      |