



(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)**
• **Szerman, 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) stirnseitig anliegt und in den Eckbereichen, in denen die Profilholme aneinanderstoßen, durchgehend verschweißt ist.

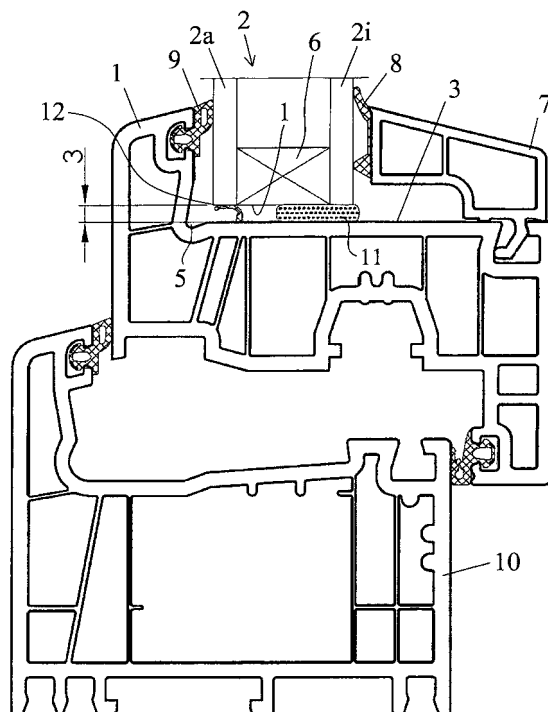


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 2724

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	DE 20 2005 001073 U1 (ALUPLAST GMBH [DE]) 4. Mai 2005 (2005-05-04) * das ganze Dokument *	3-5	INV. E06B3/58 E06B3/62 E06B3/54
A	EP 1 106 770 A (WIDMER NOAH [CH] WFT FASSADENTECHNIK AG [CH]) 13. Juni 2001 (2001-06-13) * Abbildung 1 *		
A	DE 85 34 651 U1 (ELTREVA AG, AESCH, CH) 3. März 1988 (1988-03-03) * Abbildungen 6,7 *		
A	EP 1 475 505 A (REHAU AG & CO [DE]) 10. November 2004 (2004-11-10) * Absatz [0046]; Abbildungen 9-13 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. August 2008	Prüfer Knerr, Gerhard
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 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 06 01 2724

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.

19-08-2008

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

EPO FORM P0461

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