



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 2 366 862 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.05.2015 Patentblatt 2015/19**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.09.2011 Patentblatt 2011/38**

(21) Anmeldenummer: **11156983.6**

(22) Anmeldetag: **04.03.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(30) Priorität: **16.03.2010 DE 202010003684 U**

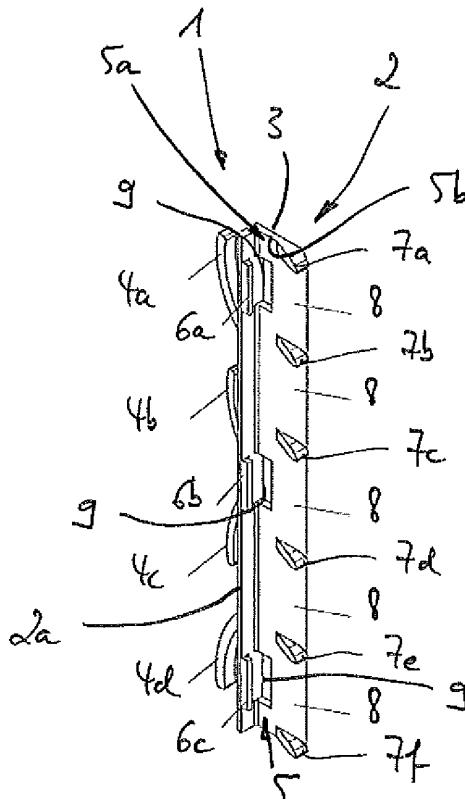
(71) Anmelder: **aluplast GmbH  
76227 Karlsruhe (DE)**

(72) Erfinder: **Pfützsch, Nancy  
76229 Karlsruhe (DE)**

(74) Vertreter: **Lemcke, Brommer & Partner  
Patentanwälte Partnerschaft mbB  
Bismarckstraße 16  
76133 Karlsruhe (DE)**

### (54) Glasfalzeinlage und Tür- oder Fensterflügel mit einer solchen

(57) Eine Glasfalzeinlage (1) zum Einlegen in das Rahmenprofil eines Tür- oder Fensterflügels, mit einem Grundkörper (2), der eine im Wesentlichen ebene Oberseite (3) zum stützenden Einwirken auf eine Verglasung sowie eine Unterseite (5) aufweist, wobei an wenigstens einer Längsseite (2a) des Grundkörpers (2) zumindest ein Federelement (4a-d) angeformt ist, welches sich im Wesentlichen in der Ebene des Grundkörpers erstreckt, zeichnet sich dadurch aus, dass an der Unterseite (5) des Grundkörpers (2) wenigstens eine gegenüber dem Grundkörper vorspringende Hintergreifungsstruktur (6a-c) ausgebildet ist, die wenigstens eine sich von der genannten Längsseite (2a) weg erstreckende Verlaufskomponente parallel zur Oberseite (3) des Grundkörpers aufweist, und/oder dass an der Unterseite (5) des Grundkörpers (2) wenigstens eine Ausnehmung (5a) vorhanden ist, die sich zumindest über einen Teil der Längserstreckung des Grundkörpers erstreckt, wobei eine Begrenzungsfäche (5b) der Ausnehmung zumindest abschnittsweise eine Orientierung aufweist, die sowohl von einer zu der Oberseite (3) senkrechten Ebene als auch von einer zu der Oberseite parallelen Ebene abweicht.



**Fig. 1b**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 15 6983

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2009/078777 A1 (STEELFORM SCANDINAVIA AB [SE]; BLOMQVIST TORBJOERN [SE]) 25. Juni 2009 (2009-06-25) * Abbildungen 1,1a,2 *	1-3	INV. E06B3/54
A	-----	4-15	
A	GB 2 414 265 A (ARCHITECTURAL & METAL SYSTEMS [IE]) 23. November 2005 (2005-11-23) * Abbildungen 4-7 *	1-15	
A	-----	1-15	
A	GB 2 420 145 A (PLASTICS CONST [GB]) 17. Mai 2006 (2006-05-17) * Abbildung 7 * * Seite 6, Zeile 25 - Zeile 29 *	1-15	
A	-----	1-15	
A	DE 20 2006 002740 U1 (REHAU AG & CO [DE]) 5. Juli 2007 (2007-07-05) * Abbildung 11 * * Absatz [0054] - Absatz [0055] *	1-15	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E06B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 20. März 2015	Prüfer Tänzler, Ansgar
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument			
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 11 15 6983

5

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.

20-03-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2009078777 A1	25-06-2009	EP 2220319 A1 SE 531015 C2 WO 2009078777 A1	25-08-2010 18-11-2008 25-06-2009
GB 2414265 A	23-11-2005	GB 2414265 A IE 20040360 A1	23-11-2005 14-12-2005
GB 2420145 A	17-05-2006	KEINE	
DE 202006002740 U1	05-07-2007	AT 505616 T DE 202006002740 U1 DK 1987220 T3 EP 1987220 A1 WO 2007096108 A1	15-04-2011 05-07-2007 01-08-2011 05-11-2008 30-08-2007

EPO FORM P0461

50

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