



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 898 038 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.01.2012 Patentblatt 2012/03

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.2008 Patentblatt 2008/11

(21) Anmeldenummer: 07017166.5

(22) Anmeldetag: 01.09.2007

(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 MT NL PL PT RO SE
SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 09.09.2006 DE 102006042422

(71) Anmelder: REHAU AG + Co
95111 Rehau (DE)

(72) Erfinder:

- Melzer, Klaus
91099 Poxdorf (DE)
- Tippenhauer, Horst
91080 Marloffstein (DE)
- Fischer, Markus
90763 Fürth (DE)
- Eckert, Stefan
91301 Forchheim (DE)

(54) Fensterrahmen sowie Halteleiste für einen derartigen Fensterrahmen

(57) Ein Fensterrahmen (1) hat ein um ein Füllungs-Element (2) umlaufendes Kunststoff-Rahmenprofil (3). Letzteres ist zur Bildung eines Falzes mit einem Rahmen-Falzprofilabschnitt (7, 8) und einem Leisten-Falzprofilabschnitt (4) zur Aufnahme des Füllungs-Elements (2) mit einer Halteleiste (4) verbunden. Die Halteleiste (4) trägt einen Profilabschnitt (13), der ein ungefülltes

Falzgrund-Volumen (5d, 14) des Fensterrahmens in einen Falz-Volumenabschnitt (14), in dem das Füllungs-Element (2) aufgenommen ist, und in einen Halteleisten-Volumenabschnitt (5d) zwischen der Halteleiste (4) und dem dieser benachbarten Kunststoff-Rahmenprofils (3) unterteilt. Es resultiert ein Fensterrahmen, dessen Wärmedurchgang bei gegebener Bautiefe verringert ist.

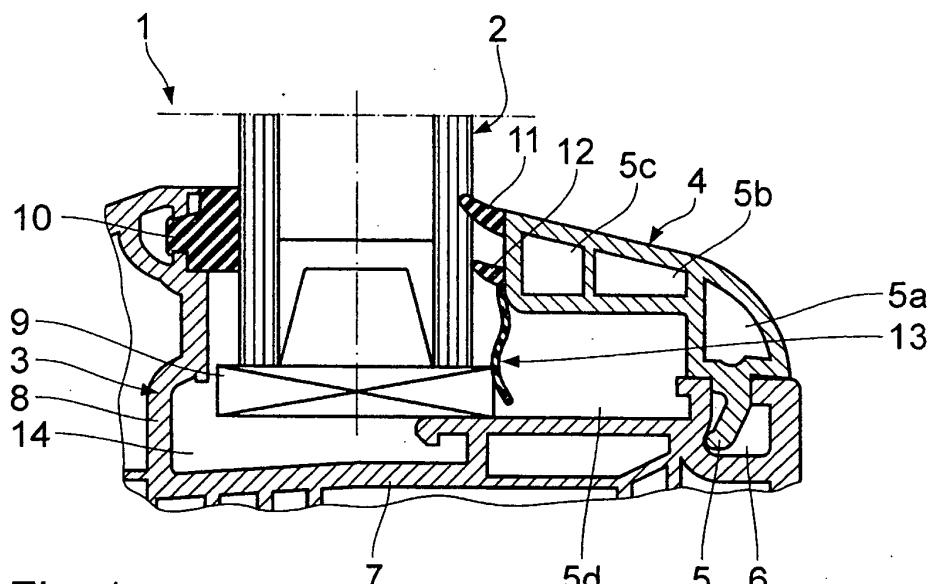


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 7166

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 23 47 006 A1 (BRUEGMANN & SOHN W) 27. März 1975 (1975-03-27) * Ansprüche 1,2 *	1,2,5-8, 11 3,4	INV. E06B3/58
Y	----- US 5 544 457 A (LABRECQUE NORMAND [CA]) 13. August 1996 (1996-08-13) * Spalte 5, Zeile 25 - Zeile 39; Abbildung 7 * * Spalte 6, Zeile 4 - Zeile 38 * ----- DE 94 22 032 U1 (BROEKELMANN ALUMINIUM F W [DE]) 6. November 1997 (1997-11-06) * Abbildungen *	1,2,5-8, 11 3,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	-----		E06B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 28. November 2011	Prüfer Verdonck, Benoit
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 07 01 7166

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.

28-11-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2347006	A1	27-03-1975	KEINE			
US 5544457	A	13-08-1996	CA US	2142074 A1 5544457 A	27-05-1995 13-08-1996	
DE 9422032	U1	06-11-1997	KEINE			