

(19)



(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.

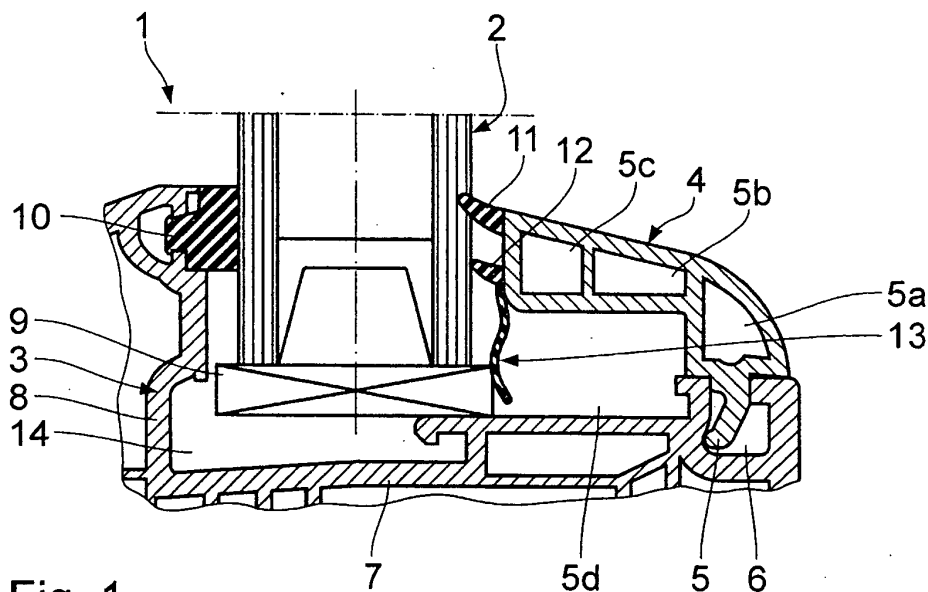


Fig. 1

EP 1 898 038 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 7166

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 23 47 006 A1 (BRUEGMANN & SOHN W) 27. März 1975 (1975-03-27)	1,2,5-8, 11	INV. E06B3/58
Y	* Ansprüche 1,2 *	3,4	

X	US 5 544 457 A (LABRECQUE NORMAND [CA]) 13. August 1996 (1996-08-13) * Spalte 5, Zeile 25 - Zeile 39; Abbildung 7 *	1,2,5-8, 11	
	* Spalte 6, Zeile 4 - Zeile 38 *		

Y	DE 94 22 032 U1 (BROEKELMANN ALUMINIUM F W [DE]) 6. November 1997 (1997-11-06) * Abbildungen *	3,4	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. November 2011	Prüfer Verdonck, Benoit
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 Patentdokument, 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 07 01 7166

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.

28-11-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2347006	A1	27-03-1975	KEINE		

US 5544457	A	13-08-1996	CA	2142074 A1	27-05-1995
			US	5544457 A	13-08-1996

DE 9422032	U1	06-11-1997	KEINE		

EPO FORM P0461

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