



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.09.2013 Patentblatt 2013/39

(51) Int Cl.:
E06B 7/23 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.09.2011 Patentblatt 2011/36

(21) Anmeldenummer: **11000927.1**

(22) Anmeldetag: **05.02.2011**

(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: **05.03.2010 DE 202010003212 U**

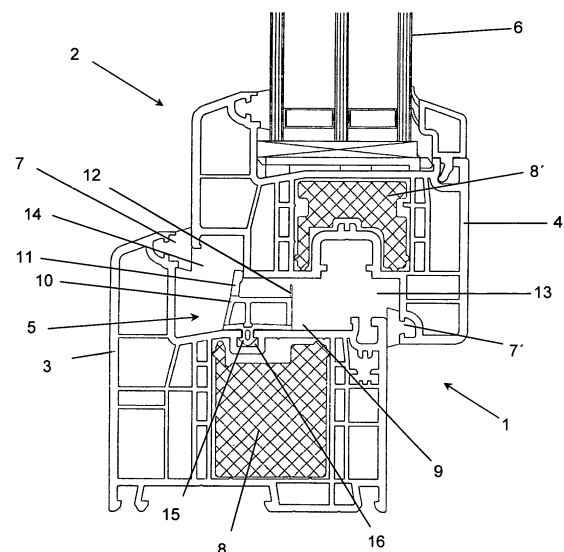
(71) Anmelder: **Rehau AG + Co**
95111 Rehau (DE)

(72) Erfinder:
• **Melzer, Klaus**
91099 Poxdorf (DE)
• **Fink, Norbert**
90542 Eckental (DE)
• **Nägel, Bernhard**
91301 Forchheim (DE)
• **Gorbunov, Igor**
90478 Nürnberg (DE)

(54) **Rahmen eines Kunststofffensters oder einer Kunststofftür sowie Mitteldichtung hierfür**

(57) Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf einen Rahmen (2) eines Kunststofffensters (1) oder einer Kunststofftür, der einen aus Kunststoff-Blendrahmenprofilen gebildeten Blendrahmen (3), einen aus Kunststoff-Flügelrahmenprofilen gebildeten Flügelrahmen (4), und eine Mitteldichtung (5) umfasst, die in einem Falzbereich (9) zwischen dem Blendrahmen (3) und dem Flügelrahmen (4) angeordnet ist und die einen Grundkörper (10) und eine Lippe (11) umfasst, die an einer Anschlagfläche des Flügelrahmens (4) unter Bildung einer umlaufenden raumseitigen Kammer (13) und einer umlaufenden wetterseitigen Kammer (14) anliegt, wobei die Mitteldichtung (5) weiter eine von der Lippe (11) beabstandete, zum Flügelrahmen (4) weisende Fahne (12) umfasst, die nicht am Flügelrahmen (3) anliegt. Darüber hinaus bezieht sich die vorliegende Erfindung auf eine Mitteldichtung (5) zur Verwendung in einem derartigen Rahmen (2) eines Kunststofffensters (1) oder einer Kunststofftür.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 0927

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y,D	DE 20 2004 000638 U1 (SALAMANDER IND PRODUKTE GMBH [DE]) 25. Mai 2005 (2005-05-25) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Absatz [0007] * -----	1-14	INV. E06B/23
Y,D	DE 297 23 853 U1 (HARTMANN & CO W [DE]) 2. September 1999 (1999-09-02) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * * Seite 8, Zeile 1 - Zeile 2 * * Seite 9, Zeile 16 - Zeile 23 * -----	1-14	
A	DE 20 2008 013985 U1 (TAUBER ENGINEERING GMBH [DE]; TKI TECH KONSTRUKTIVE INTERESS [DE]) 8. Januar 2009 (2009-01-08) * Abbildung 1 * * Absatz [0003] * -----	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. August 2013	Prüfer Cornu, Olivier
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 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 11 00 0927

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.

19-08-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202004000638 U1	25-05-2005	KEINE	
DE 29723853 U1	02-09-1999	KEINE	
DE 202008013985 U1	08-01-2009	KEINE	

EPO FORM P0461

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