



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.12.2012 Patentblatt 2012/52

(51) Int Cl.:
E06B 7/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.10.2010 Patentblatt 2010/40

(21) Anmeldenummer: **10156980.4**

(22) Anmeldetag: **19.03.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA ME RS

(71) Anmelder: **Becks, Heinz**
47608 Geldern-Walbeck (DE)

(72) Erfinder: **Becks, Heinz**
47608 Geldern-Walbeck (DE)

(74) Vertreter: **Viering, Jentschura & Partner**
Kennedydamm 55 / Roßstrasse
40476 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **19.03.2009 DE 102009013474**

(54) **Fensterfalzlüfter mit Dämpfungsfeder**

(57) Bei einem Fensterfalzlüfter mit mindestens einer Luftführungskammer (8) in der ein Volumenstrombegrenzer (9) in Form mindestens einer in der Luftführungskammer (8) schwenkbeweglich gelagerten Klappe, die ein Verschlusselement (11) und ein dazu ein Gegengewicht ausbildendes Rückstellelement (12) umfasst, angeordnet ist, wobei das Rückstellelement (12) und das Verschlusselement (11) undurchströmbare Oberflächen ausbilden und das Rückstellelement (12) auf seiner einer die Luftführungskammer (8) begrenzenden Wand (13) zugewandten Seite mindestens ein mit der Wand (13) zusammenwirkendes und die Klappe in ihre Öffnungs-

stellung treibendes Federelement (15) aufweist, soll eine Lösung geschaffen werden, die es ermöglicht, bei einem gattungsgemäßen Fensterfalzlüfter ohne Beeinträchtigung des Luftströmungsweges und des bei einer vorgegebenen Baugröße maximal möglichen Volumenstroms dessen volle Funktionsfähigkeit sowohl bei einem Einbau in waagerechter als auch in senkrechter Einbauposition zu erhalten. Dies wird dadurch erreicht, dass das mindestens eine Federelement (15) in einer in dieser Seite ausgebildeten, bodenseitig verschlossenen Mulde (16) auswechselbar mittels einer lösbaren Rastverbindung an dem Rückstellelement (12) befestigt ist.

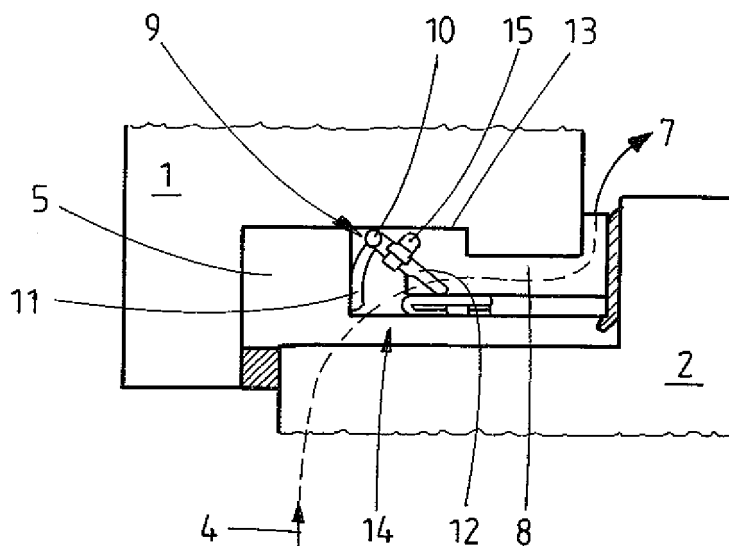


FIG. 5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 15 6980

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 10 2007 023538 A1 (ENBEMA BECKS GBR VERTRETEN DUR [DE]) 27. November 2008 (2008-11-27) * das ganze Dokument *	1	INV. E06B7/10
A	WO 2005/088058 A1 (PROFINE GMBH [DE]; HERZOG REINHARD [DE]) 22. September 2005 (2005-09-22) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2,6,7 *	1	
A,D	DE 199 29 133 C2 (BECKS CHRISTEL [DE]) 28. Juni 2001 (2001-06-28) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B F24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. November 2012	Prüfer Knerr, Gerhard
KATEGORIE DER GENANTEN 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 10 15 6980

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.

15-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102007023538 A1	27-11-2008	KEINE	
-----	-----	-----	-----
WO 2005088058 A1	22-09-2005	DE 102004012644 A1	29-09-2005
		EP 1727957 A1	06-12-2006
		RU 2374415 C2	27-11-2009
		WO 2005088058 A1	22-09-2005
-----	-----	-----	-----
DE 19929133 C2	28-06-2001	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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