



(11)

EP 2 236 724 A3

(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

(30) Priorität: 19.03.2009 DE 102009013474

(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)

### (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) undurchströmbar 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 lösbar Rastverbindung an dem Rückstellelement (12) befestigt ist.

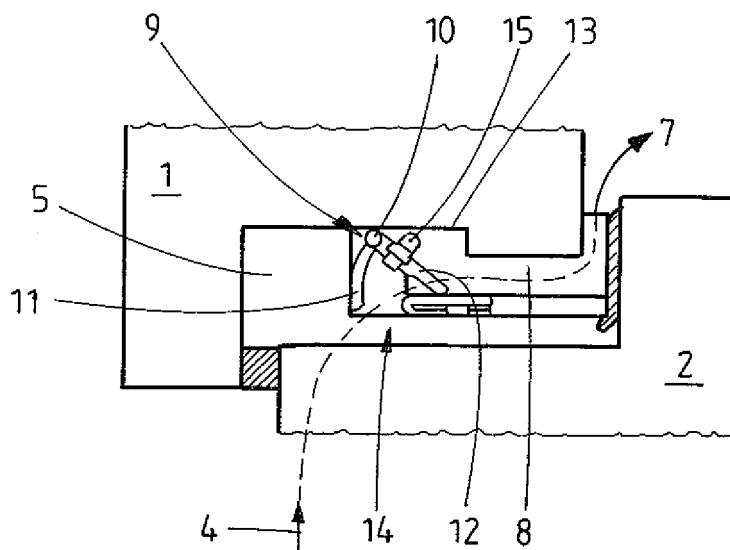


FIG.5



## 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
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	15. November 2012	Knerr, Gerhard
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 :ichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
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			

**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 EP 1727957 A1 RU 2374415 C2 WO 2005088058 A1	29-09-2005 06-12-2006 27-11-2009 22-09-2005
DE 19929133 C2	28-06-2001	KEINE	