



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.06.2010 Patentblatt 2010/23

(51) Int Cl.:
F24F 13/18 ^(2006.01) **E06B 7/10** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.12.2007 Patentblatt 2007/49

(21) Anmeldenummer: **07090061.8**

(22) Anmeldetag: **29.03.2007**

(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

(72) Erfinder: **Mathias, Martin**
94522 Wallersdorf (DE)

(74) Vertreter: **Bressel, Burkhard**
Bressel und Partner
Patentanwälte
Park Kolonnaden
Potsdamer Platz 10
10785 Berlin (DE)

(30) Priorität: **31.05.2006 DE 102006026458**

(71) Anmelder: **KERMI GmbH**
94447 Plattling (DE)

(54) **Lüftungseinrichtung und Rahmen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Lüftungseinrichtung, welche in Form einer Einschiebkassette zum Einbau in Kunststofffenstern oder Türen mit Standard -Mehrkammer- Hohlprofilrahmen geeignet ist und einen Rahmen für Fenster oder Türen. Die Lüftungseinrichtung umfasst mindestens ein in einem Kunststoffelement (2) angeordnetes Mittel (3,4) zur Erzeugung von Luftströmungen,

das durch eine Anordnung von Trennwänden (2.1) im Kunststoffelement die Luftströme in Kanäle des Rahmenprofils einleitet und nach erfolgter kompletter Umströmung des Rahmens wieder ausleitet. Der Rahmen (1) besteht aus einem Standard -Mehrkammer-Hohlprofilrahmen mit einer darin angeordneten Lüftungseinrichtung.

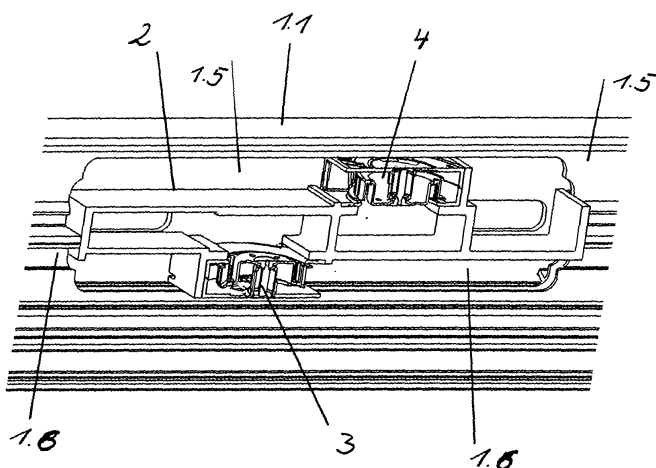


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 09 0061

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 1 486 637 A (LIDARTECH CO LTD [KR]) 15. Dezember 2004 (2004-12-15) * Absätze [0026], [0049], [0074]; Abbildungen 1-3 *	1,2,4-8	INV. F24F13/18 E06B7/10
Y	DE 10 2004 014524 A1 (BECKS HEINZ [DE]) 20. Oktober 2005 (2005-10-20) * Absätze [0004], [0030] - [0033]; Anspruch 1; Abbildungen 1-4 *	1,2,4-8	
A	DE 100 10 817 A1 (MIG MITTELSTANDS ENTWICKLUNGSG [DE]) 18. Oktober 2001 (2001-10-18) * Absätze [0001], [0018] - [0022]; Abbildungen 1,2 *	1-5,8	
A	DE 30 32 021 A1 (BOEMER RUDOLF; KIEHL JOACHIM) 4. März 1982 (1982-03-04) * Seiten 6,7; Abbildungen 1,2 *	1,8	
A,D	DE 33 47 028 A1 (GRESCHBACH IND GMBH & CO [DE]) 4. Juli 1985 (1985-07-04) * das ganze Dokument *	1,8	RECHERCHIERTES SACHGEBIET (IPC) E06B F24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 4. Mai 2010	Prüfer Lienhard, Dominique
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 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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 09 0061

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.

04-05-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1486637 A	15-12-2004	CN 1573007 A	02-02-2005
		HK 1073347 A1	18-01-2008
		JP 2005003348 A	06-01-2005
		US 2006270334 A1	30-11-2006
		US 2004253917 A1	16-12-2004

DE 102004014524 A1	20-10-2005	KEINE	

DE 10010817 A1	18-10-2001	KEINE	

DE 3032021 A1	04-03-1982	KEINE	

DE 3347028 A1	04-07-1985	KEINE	

EPO FORM P0461

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