



(11) EP 2 522 920 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
22.07.2015 Patentblatt 2015/30

(51) Int Cl.:  
**F24F 7/00 (2006.01)**  
**F24F 13/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
14.11.2012 Patentblatt 2012/46

(21) Anmeldenummer: 12167716.5

(22) Anmeldetag: 11.05.2012

(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: 13.05.2011 DE 102011101406

(71) Anmelder: **Matuschek, Johannes**  
**79761 Waldshut-Tiengen (DE)**

(72) Erfinder:  

- **Matuschek, Johannes**  
**79761 Waldshut-Tiengen (DE)**
- **Matuschek, Johann**  
**79761 Waldshut-Tiengen (DE)**

(74) Vertreter: **Daub, Thomas**  
**Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub**  
**Bahnhofstrasse 5**  
**88662 Überlingen (DE)**

### (54) Raumbelüftungssystem mit zumindest zwei Raumbelüftungsmodulen

(57) Erfindungsgemäß wird ein Raumbelüftungssystem zur Belüftung eines Wohnraums (20a; 20b) vorgeschlagen, mit zumindest zwei Raumbelüftungsmodulen (66a, 68a, 70a, 72a, 74a; 66b), die jeweils wenigstens eine Belüftungseinheit (10a, 12a, 14a, 16a, 18a; 10b) aufweisen, die dazu vorgesehen ist, einen Luftaustausch zwischen dem Wohnraum (20a; 20b) und einer Umgebung (22a; 22b) zu bewirken und die zumindest teilweise

eine Befestigungseinheit (24a, 26a, 28a, 30a; 24b) aufweisen, die zur Befestigung der Belüftungseinheit (10a, 12a, 14a, 16a, 18a; 10b) vorgesehen ist, wobei die Befestigungseinheit (24a, 26a, 28a, 30a; 24b) dazu vorgesehen ist, die Belüftungseinheit (10a, 12a, 14a, 16a, 18a; 10b) der einzelnen Raumbelüftungsmodule im Bereich einer Belüftungsöffnung (34a; 34b) des Wohnraums (20a; 20b) anzuordnen.

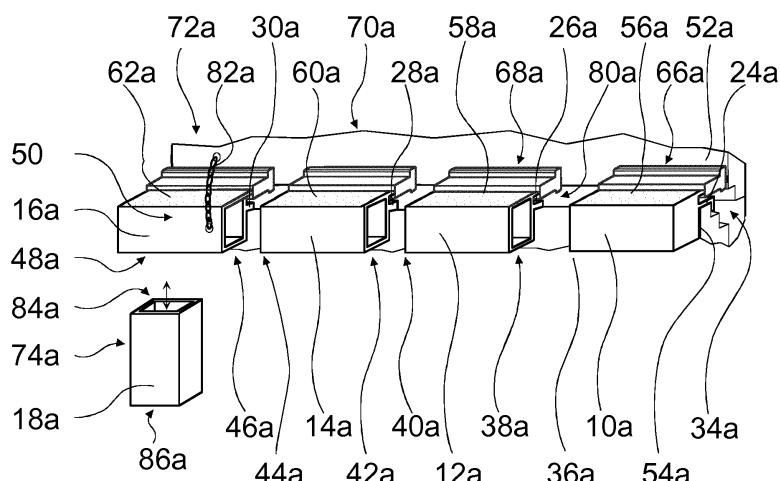


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2010 003984 U1 (SIEGENIA AUBI KG [DE]) 22. Juli 2010 (2010-07-22) * Absatz [0057] - Absatz [0089] * * Abbildungen * -----	1-15	INV. F24F7/00 F24F13/02
X	DE 31 18 053 A1 (HACK GUENTER) 5. Januar 1983 (1983-01-05) * Seite 17 - Seite 24 * * Ansprüche; Abbildungen * -----	1-15	
A	EP 0 658 729 A1 (FSL FENSTER SYSTEM LUEFTUNG [DE]) 21. Juni 1995 (1995-06-21) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24F E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	11. Juni 2015	Mattias Grenbäck	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 12 16 7716

5

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.

11-06-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202010003984 U1	22-07-2010	DE 202010003984 U1 EP 2369253 A2	22-07-2010 28-09-2011
DE 3118053 A1	05-01-1983	KEINE	
EP 0658729 A1	21-06-1995	AT 162295 T DE 4343107 C1 EP 0658729 A1	15-01-1998 09-03-1995 21-06-1995

EPO FORM P0461

55

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