



(11)

EP 2 369 253 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.03.2018 Patentblatt 2018/12

(51) Int Cl.:

F24F 7/00 (2006.01)

F24F 13/18 (2006.01)

E06B 7/10 (2006.01)

F24F 13/10 (2006.01)

F24F 13/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.09.2011 Patentblatt 2011/39

(21) Anmeldenummer: **11158367.0**

(22) Anmeldetag: **16.03.2011**

(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: **23.03.2010 DE 202010003984 U**

(71) Anmelder: **SIEGENIA-AUBI KG
57234 Wilnsdorf (DE)**

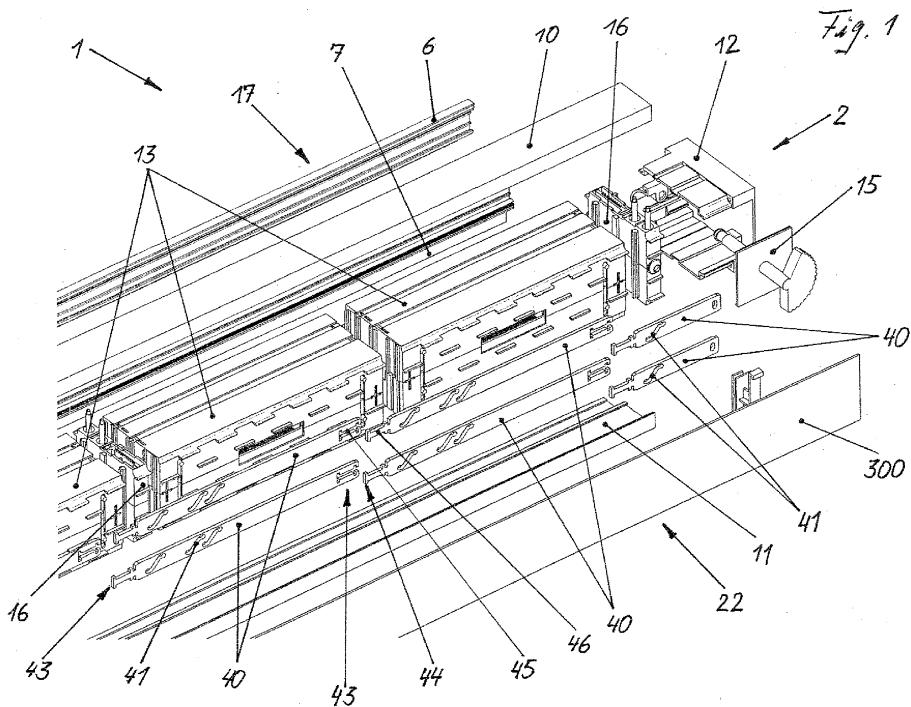
(72) Erfinder:

- **Becker, Christoph
57234, Wilnsdorf (DE)**
- **Kringe, Nicole
57250, Netphen (DE)**
- **Saßmannshausen, Jürgen
57271, Hilchenbach (DE)**

(54) Lüftungsvorrichtung für Räume

(57) Lüftungsvorrichtung (1) für Räume mit einem Gehäuse (2), insbesondere zum Einbau in ein Fenster oder eine Tür mit einem Blend- und/oder Flügelrahmen (3,4), wobei die Lüftungsvorrichtung (1) in dem Blend- und/oder Flügelrahmen (3,4) oder zwischen Flügelrahmen (4) und einer Glasscheibe angeordnet ist, wobei das Gehäuse (2) zumindest mehrere langgestreckte Strangpressprofile (6,7,8,9,10,11) und zwei Stirnkappen (12)

enthält und bei dem jedes Strangpressprofil (6,7,8,9,10,11) wahlweise aus Leichtmetall oder Kunststoff besteht, wobei das Gehäuse (2) mindestens ein Gehäusemodul (13) mit einer Luftführung (14), einen Verschlussantrieb (15) und mindestens ein Montageelement (16) enthält, die mittels Form- oder Kraftschlussverbindungen kuppelbar sind.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 15 8367

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X	GB 2 345 533 A (TITON HARDWARE [GB]) 12. Juli 2000 (2000-07-12)	1-7,10	INV. F24F7/00
	A	* Seite 13, Zeile 1 - Seite 16, Zeile 5; Abbildungen 3-8 *	8,9, 11-15	F24F13/18 E06B7/10 F24F13/10 F24F13/24
15	X	-----	1-7,10	
	A	WO 99/06775 A1 (TITON HARDWARE [GB]; PEAK RICHARD ALLEN [GB]) 11. Februar 1999 (1999-02-11)	8,9, 11-15	
	A	* Seite 8, Zeile 11 - Seite 14, Zeile 14; Abbildungen 3-6 *		
20	A,D	-----	1-15	
	A,D	DE 86 23 856 U1 (SIEGENIA-FRANK KG) 13. November 1986 (1986-11-13)	1-15	
	A,D	* Zusammenfassung *		
25	A,D	-----	1-15	
	A,D	DE 44 22 862 A1 (SIEGENIA FRANK KG [DE]) 9. März 1995 (1995-03-09)	1-15	
	A,D	* Zusammenfassung *		
30	A,D	-----	1-15	
	A,D	EP 0 327 187 B1 (BUVA RAT BOUWPROD BV [NL]; RENSON SA NV [BE]) 8. Juli 1992 (1992-07-08)		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	A,D	* Zusammenfassung *		
	A,D	-----		
35				
40				
45				
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
		Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
		München	6. Februar 2018	Valenza, Davide
		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 11 15 8367

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

06-02-2018

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	GB 2345533 A	12-07-2000	KEINE	
15	WO 9906775 A1	11-02-1999	AT 280931 T EP 1007889 A1 US 6558247 B1 WO 9906775 A1	15-11-2004 14-06-2000 06-05-2003 11-02-1999
20	DE 8623856 U1	13-11-1986	KEINE	
25	DE 4422862 A1	09-03-1995	CH 685357 A5 DE 4422862 A1 DE 9313426 U1	15-06-1995 09-03-1995 14-10-1993
30	EP 0327187 B1	08-07-1992	DE 68901973 D1 DE 68901973 T2 EP 0327187 A1	13-08-1992 07-01-1993 09-08-1989
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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