



(11)

EP 2 708 828 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.12.2017 Patentblatt 2017/49

(51) Int Cl.:
F24F 7/007 (2006.01) **F24F 7/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.03.2014 Patentblatt 2014/12

(21) Anmeldenummer: **13004000.9**

(22) Anmeldetag: **10.08.2013**

(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: **16.08.2012 DE 102012016349**

(71) Anmelder: **ROTO FRANK AG
70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)**

(72) Erfinder:

- **Spang, Georg**
D-97947 Grünsfeld (DE)
- **Dössler, Klaus**
D-97204 Höchberg (DE)
- **Stang, Uwe**
D-97980 Bad Mergentheim (DE)

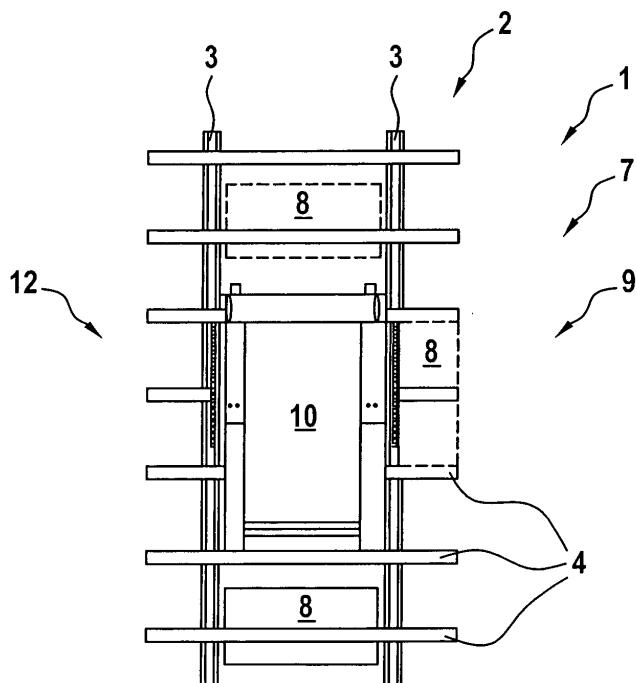
(74) Vertreter: **Grosse, Rainer et al**
Gleiss Große Schrell und Partner mbB
Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45
70469 Stuttgart (DE)

(54) Lüftungsgeräteanordnung

(57) Die Erfindung betrifft eine Lüftungsgeräteanordnung (9) mit einem Lüftungsgerät (8), das eine aktive Luftförderseinrichtung aufweist, und mit wenigstens ei-

nem Bereich eines Dachaufbaus (7) eines Dachs (1). Dabei ist vorgesehen, dass das Lüftungsgerät (8) in dem Dachaufbau (7) angeordnet ist.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 4000

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	DE 10 2004 052936 A1 (HEITZLER DIETER [DE]; KETTERMANN MANFRED [DE]) 4. Mai 2006 (2006-05-04) * Absatz [0021] - Absatz [0023]; Abbildungen 1-3 *	1-16	INV. F24F7/007 F24F7/02
15 X	----- US 2007/243820 A1 (O'HAGIN CAROLINA [US]) 18. Oktober 2007 (2007-10-18) * Absatz [0022] - Absatz [0049]; Abbildungen 1-5 *	1-16	
20 X	----- WO 2011/091504 A1 (BUSHEY T) 4. August 2011 (2011-08-04) * Absatz [0022] - Absatz [0043]; Abbildungen 1-5 *	1-5	
25 X	----- US 2011/217194 A1 (RANDALL PETER L [US]) 8. September 2011 (2011-09-08) * Absatz [0021] - Absatz [0037]; Abbildungen 1-7 *	1-16	
30 X	----- US 2012/045983 A1 (ESKOLA III EDWARD WALFRED [US]) 23. Februar 2012 (2012-02-23) * Absatz [0020] - Absatz [0026]; Abbildungen 1-6 *	1-5	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35 X	----- DE 10 2004 037563 A1 (BODEN CHRISTIAN [DE]) 16. März 2006 (2006-03-16) * Absatz [0004] - Absatz [0007]; Abbildungen 1-3 *	1,2	F24F E06B E04D
40			
45			
50 2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 1. November 2017	Prüfer Munteh, Louis
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 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 13 00 4000

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.

01-11-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 102004052936 A1	04-05-2006	KEINE	
15	US 2007243820 A1	18-10-2007	US 2007243820 A1	18-10-2007
			US 2009203308 A1	13-08-2009
			US 2014099878 A1	10-04-2014
			US 2016025361 A1	28-01-2016
20	WO 2011091504 A1	04-08-2011	CA 2788227 A1	04-08-2011
			US 2012302154 A1	29-11-2012
			WO 2011091504 A1	04-08-2011
25	US 2011217194 A1	08-09-2011	KEINE	
	US 2012045983 A1	23-02-2012	KEINE	
	DE 102004037563 A1	16-03-2006	KEINE	
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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