



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.09.2018 Patentblatt 2018/39

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.09.2018 Patentblatt 2018/38

(21) Anmeldenummer: **18160083.4**

(22) Anmeldetag: **06.03.2018**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(30) Priorität: **14.03.2017 DE 102017002396**

(71) Anmelder: **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**
37603 Holzminden (DE)

(72) Erfinder:
• **Bielefeld, Jörg**
37671 Höxter (DE)
• **Eiler, Walter**
37603 Holzminden (DE)
• **Engelke, Stefan**
37603 Holzminden (DE)
• **Kumlehn, Michael**
37603 Holzminden (DE)
• **Markus, Norbert**
33034 Brakel (DE)
• **Perschke, Raimund**
37603 Holzminden (DE)
• **Pogede, Udo**
31812 Bad Pyrmont (DE)

(54) **WANDDURCHFÜHRUNG ZUM ANSCHLUSS AN EIN HAUSTECHNIKERGÄT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER WANDDURCHFÜHRUNG**

(57) Die Erfindung betrifft eine Wanddurchführung (1) zum Führen von Luft, die in eine Öffnung (2) einer Gebäudewand (3) einsetzbar ist. Die Wanddurchführung (1) besteht aus mindestens zwei Teilen, einem ersten Fluidführungskörper (10) mit einer Innenöffnung (11) zum Anschluss einer Fluidleitung (6) eines Haustechnikgerätes und einem zweiten Fluidführungskörper (20) mit einer Außenöffnung (21), die eine Verbindung zur Außenluft aufweist. Der erste Fluidführungskörper (10) und der zweite Fluidführungskörper (20) sind im Einbauzustand zumindest teilweise überlappend ausgebildet und der erste Fluidführungskörper (10) weist einen von der Innenöffnung (11) zur Außenöffnung (21) hin sich vergrößernden Strömungsquerschnitt (A1-A4) auf.

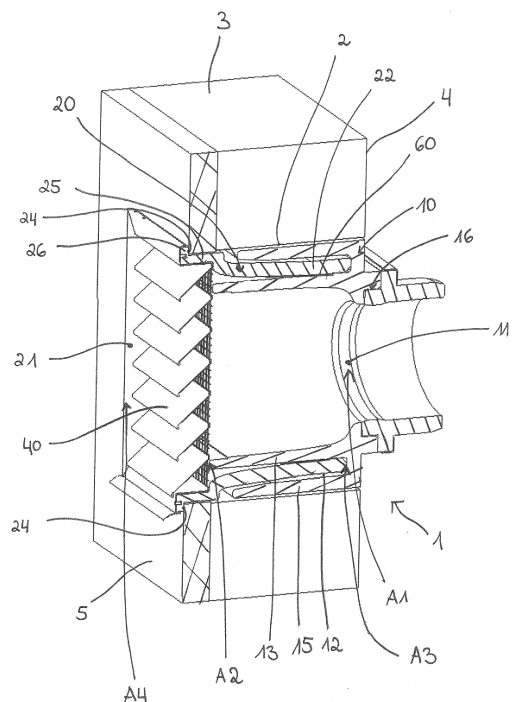


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 18 16 0083

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 297 19 484 U1 (ESLON BV [NL]) 2. Januar 1998 (1998-01-02)	1-7	INV. F24F13/02 F24F7/00
A	* das ganze Dokument *	8-10	

X	DE 79 03 055 U (HEINZ KIPARSKI) 23. Mai 1979 (1979-05-23) * Seite 14, Zeile 5 - Seite 15, Zeile 15 * * Abbildungen 5,6 *	1	

X	CH 566 470 A5 (VALLOTTON GEORGES) 15. September 1975 (1975-09-15) * Spalte 1, Zeile 31 - Spalte 2, Zeile 8 * * Abbildung 1 *	1	

A	DE 29 45 749 A1 (KIPARSKI HEINZ; MICHEL LOTHAR ING GRAD) 21. Mai 1981 (1981-05-21) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1-10	

A	DE 10 2009 057355 A1 (SCHORSCH HANS [DE]) 9. Juni 2011 (2011-06-09) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-10	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 20. August 2018	Prüfer Mattias Grenbäck
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 18 16 0083

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.

20-08-2018

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 29719484	U1	02-01-1998	DE 19850094 A1	06-05-1999
				DE 29719484 U1	02-01-1998
15	DE 7903055	U	23-05-1979	-----	-----
	CH 566470	A5	15-09-1975	KEINE	
	DE 2945749	A1	21-05-1981	KEINE	
20	DE 102009057355	A1	09-06-2011	KEINE	
				-----	-----
25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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