

(19)



(11)

EP 1 589 296 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.06.2007 Patentblatt 2007/25

(51) Int Cl.:
F24F 13/24^(2006.01) F24F 13/18^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.10.2005 Patentblatt 2005/43

(21) Anmeldenummer: **05007776.7**

(22) Anmeldetag: **08.04.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(71) Anmelder: **Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG**
78600 Kolbingen (DE)

(72) Erfinder: **Müller, Rainer**
78600 Kolbingen (DE)

(30) Priorität: **19.04.2004 DE 102004019410**
18.08.2004 DE 102004040114

(74) Vertreter: **Weiss, Peter**
Dr. Weiss, Brecht, Arat
Zeppelinstrasse 4
78234 Engen (DE)

(54) **Vorrichtung zum Ein- und/oder Ausbringen von Luft in/aus einen/m Raum**

(57) Bei einer Vorrichtung zum Ein- und/oder Ausbringen von Luft in/aus einen/m Raum mit einem Gehäuse (1), welches einen Lufteinlass (3, 3.1, 3.2) und einen Luftauslass (2, 2.1) aufweist, wobei in einem Innenraum (5, 5.1) des Gehäuses (1) eine Umlenkeinrichtung (6, 6.1) für die Luft vorgesehen ist, soll das Gehäuse (1) aus zwei Schalen (4.1, 4.2, 4.3, 4.4) bestehen, welche eine plattenförmige Umlenkeinrichtung (6, 6.1) zwischen sich aufnehmen.

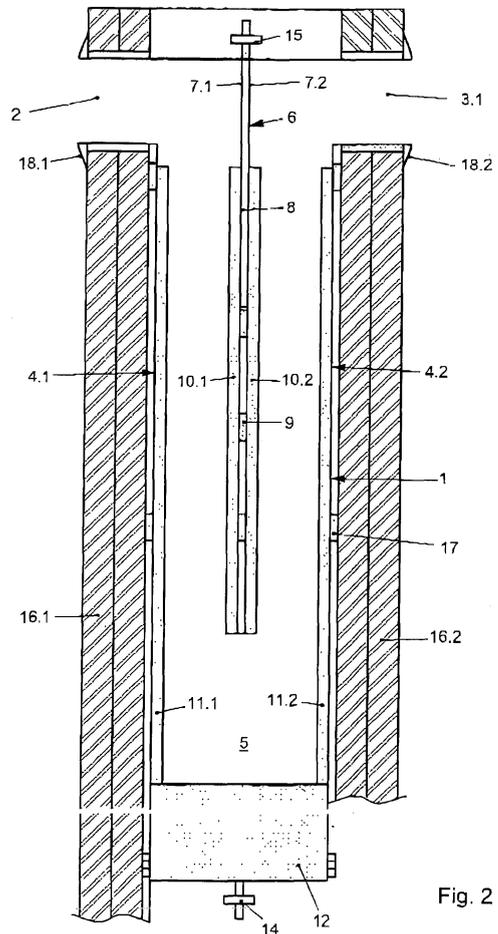


Fig. 2

EP 1 589 296 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CH 691 825 A5 (HESCO KLIMA SCHWEIZ AG [CH]) 31. Oktober 2001 (2001-10-31) * Spalte 1, Zeile 49 - Spalte 2, Zeile 49; Abbildungen 1,4 *	1,2,4,7	INV. F24F13/24 F24F13/18
X	----- WO 89/07739 A (HALTON OY [FI]) 24. August 1989 (1989-08-24) * Seite 2, Zeile 28 - Seite 3, Zeile 16; Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1,2	
X	----- FR 2 523 190 A (CHERRIER GERARD [FR]) 16. September 1983 (1983-09-16) * Seite 3, Zeilen 91-103; Abbildungen 3,4 *	1,2	
A	----- DD 113 806 A1 (WOGECK) 20. Juni 1975 (1975-06-20) * das ganze Dokument *	1,3	
D,A	----- DE 73 22 128 U (FLAMME W) 20. September 1973 (1973-09-20) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 7. Mai 2007	Prüfer Lienhard, Dominique
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 05 00 7776

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.

07-05-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 691825	A5	31-10-2001	KEINE

WO 8907739	A	24-08-1989	DE 68907148 T2 28-10-1993 EP 0354949 A1 21-02-1990 FI 880799 A 20-08-1989

FR 2523190	A	16-09-1983	KEINE

DD 113806	A1	20-06-1975	KEINE

DE 7322128	U		KEINE

EPO FORM P0461

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