



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 849 542 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.11.1999 Patentblatt 1999/44

(51) Int. Cl.⁶: **F24D 5/00, F24H 7/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.06.1998 Patentblatt 1998/26

(21) Anmeldenummer: **97121366.5**

(22) Anmeldetag: **04.12.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **19.12.1996 DE 19653186**

(71) Anmelder:
**Olsberg Hermann Everken GmbH
59939 Olsberg (DE)**

(72) Erfinder: **Schmidt, Reinhard
59939 Olsberg (DE)**

(74) Vertreter:
**Manitz, Gerhart, Dr. et al
Robert-Koch-Strasse 1
D-80538 München (DE)**

(54) **Lüftungs-Heizvorrichtung**

(57) Bei einer Lüftungs-Heizvorrichtung werden ein Speicherheizgerät 13 und ein Wärmetauscher 27 miteinander kombiniert, welcher aus der Atmosphäre 11 angesaugte Frischluft durch die gleichzeitig nach außen abgeführte Raumluft vorerwärmt. Die vorerwärmte

Frischluft wird in den gleichen Luftaustrittskanal 26 geleitet, aus dem auch die vom Speicherkern 21 aufgeheizte Raumluft austritt.

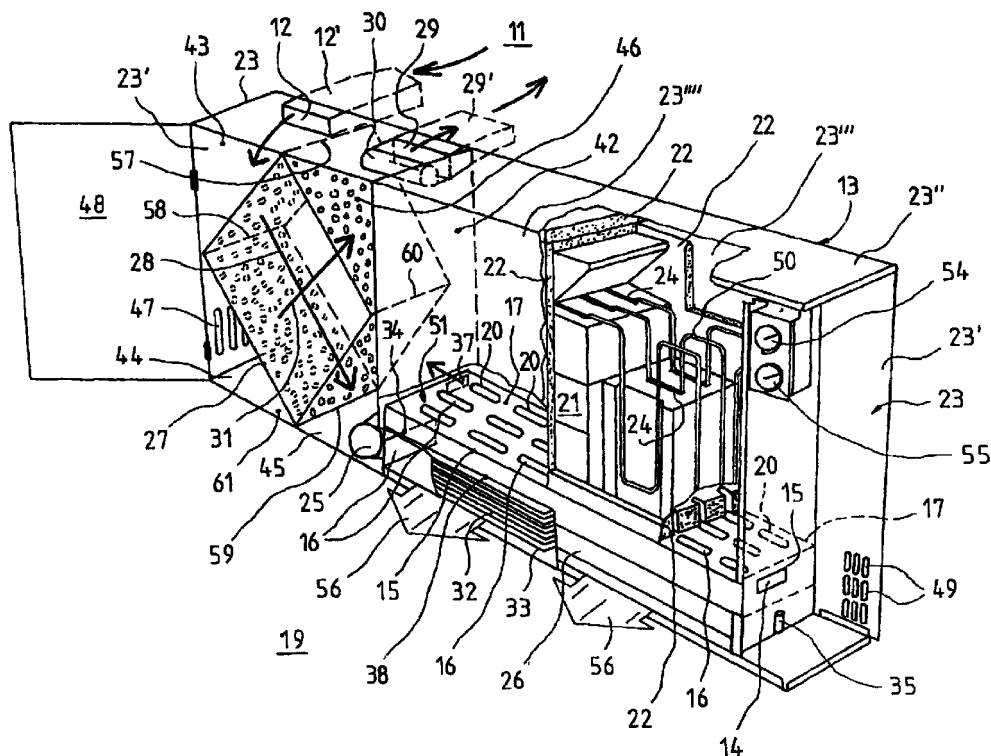


Fig. 1

EP 0 849 542 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 12 1366

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	FR 1 355 513 A (CUAZ) 19. Juni 1964 (1964-06-19) * Abbildungen 1,2 *	1	F24D5/00 F24H7/04
A,D	DE 19 12 697 A (G. BAUKNECHT GMBH) 2. April 1970 (1970-04-02) * Abbildungen *	1	
E	DE 196 47 345 A (WOELFLE GMBH) 20. Mai 1998 (1998-05-20) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24H F24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 8. September 1999	Prüfer Van Gestel, H
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 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 (P4/C03)

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

EP 97 12 1366

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.

08-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 1355513	A	19-06-1964	KEINE	
DE 1912697	A	02-04-1970	KEINE	
DE 19647345	A	20-05-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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