

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83111256.0

22 Anmeldetag: 11.11.83

51 Int. Cl.: **F 23 L 3/00, F 23 L 11/02,**
F 23 L 13/02, F 23 N 3/06,
F 24 H 9/00, F 24 H 9/20

30 Priorität: **22.01.83 DE 8301955 U**
18.11.82 DE 8232300 U

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **30.05.84**
Patentblatt 84/22

84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU**
NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **26.06.85 Patentblatt 85/26**

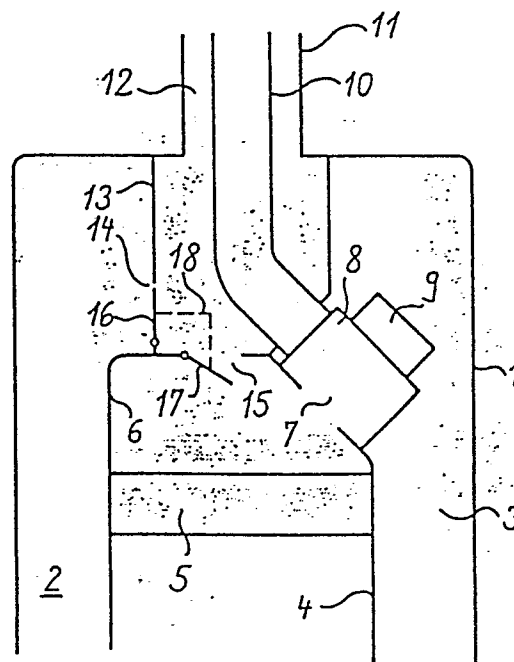
71 Anmelder: **Joh. Vaillant GmbH u. Co, Berghauser**
Strasse 40 Postfach 10 10 20, D-5630 Remscheid 1 (DE)

72 Erfinder: **Pelzer, Kurt, Am Stockbergerbusch 7,**
D-5067 Kürten-Weiden (DE)
 Erfinder: **Friedrich, Peter, Andreasstrasse 27,**
D-5632 Wermelskirchen (DE)

74 Vertreter: **Heim, Johann-Ludwig, c/o Joh. Vaillant GmbH**
u. Co Berghauser Strasse 40, D-5630 Remscheid (DE)

54 **Brennstoffbeheizte Wärmequelle.**

57 Brennstoffbeheizte Wärmequelle, insbesondere Umlaufwasserheizer, der eine Verbrennungskammer aufweist, in dem ein von einem Brenner beaufschlagter Wärmetauscher (5) angeordnet ist, wobei die Verbrennungskammer nur über eine Frischluftzufuhr- (11) und eine Abgasföhrleitung (10) mit der Atmosphäre in Verbindung steht, und wobei in einer der beiden Leitungen ein Ventilator (9) vorgesehen ist. Zwischen den beiden Leitungen ist eine den Wärmetauscher strömungsmäßig umgehende Bypassklappe (17) angeordnet, die mit einer Luftklappe (16) stellungs- mäßig gekoppelt ist, wobei letztere die Luftzuföhrung zur Verbrennungskammer beherrscht.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0109620
Nummer der Anmeldung

EP 83 11 1256

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	FR-A-2 411 365 (VAILLANT S.A.R.L.) * Seite 4, Zeilen 25-35; Figur 2 *	1,5	F 23 L 3/00 F 23 L 11/02 F 23 L 13/02 F 23 N 3/06 F 24 H 9/00 F 24 H 9/20
Y	US-A-4 033 269 (LITTLE et al.) * Spalte 2, Zeilen 21-34; Figur 1 *	1,5	
A		2	
A	FR-A-2 356 882 (NAAMLOZE VENNOOTSCHAP A. CLAEYS-FLANDRIA) * Figuren 8-10 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 23 L 3/00 F 23 L 11/00 F 23 L 13/00 F 23 N 1/00 F 23 N 3/00 F 24 H 9/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 19-02-1985	
		Prüfer PIEPER C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

