

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 248 054 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.09.2003 Patentblatt 2003/37

(51) Int Cl. 7: F24H 9/14, F24H 1/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.10.2002 Patentblatt 2002/41

(21) Anmeldenummer: 02006328.5

(22) Anmeldetag: 21.03.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 26.03.2001 DE 10114792
10.07.2001 AT 10702001

(71) Anmelder: Vaillant GmbH
42859 Remscheid (DE)

(72) Erfinder: Vitzthum, Ralf
42855 Remscheid (DE)

(74) Vertreter: Hocker, Thomas
Vaillant GmbH
Berghauser Strasse 40
42859 Remscheid (DE)

(54) Wärmezelle eines Heizgerätes

(57) Wärmezelle (13) eines Heizgerätes bestehend zumindest aus einem Brenner (1), einem diesen und einen Wärmetauscher (2) aufnehmenden Heizschacht (14), der mindestens eine demontierbare Seitenwand (10) aufweist, und einer den Heizschacht überdecken-

den Strömungssicherung (3). Um ein hohes Maß an Wartungsfreundlichkeit zu erreichen, ist vorgesehen, dass die demontierbare Seitenwand (10) des Heizschachtes (14) mit einer demontierbaren Seitenwand (11) der Strömungssicherung (3) eine gemeinsame, demontierbare Einheit (4) bildet.

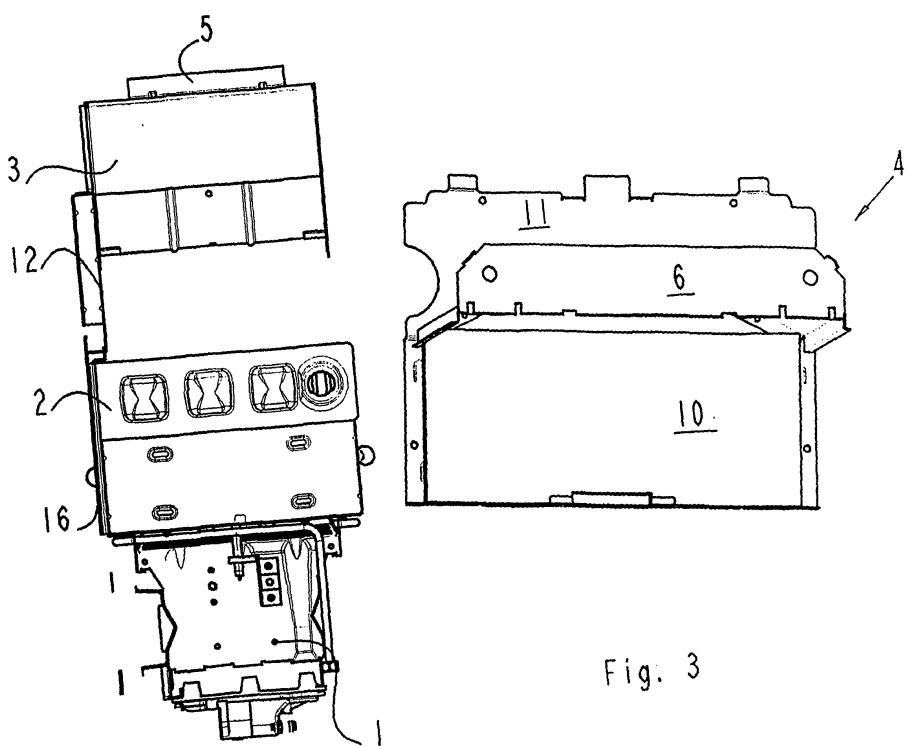


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 6328

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 857 925 A (VIESSMANN WERKE KG) 12. August 1998 (1998-08-12) * Abbildung 4 * -----	1	F24H9/14 F24H1/14
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) F24H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	21. Juli 2003		Van Gestel, H
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 02 00 6328

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.

21-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0857925	A	12-08-1998	DE	29702137 U1	10-04-1997
			AT	207197 T	15-11-2001
			DE	59801728 D1	22-11-2001
			EP	0857925 A2	12-08-1998

EPO FORM P0461

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