



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 851 180 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.11.1999 Patentblatt 1999/46

(51) Int. Cl.⁶: **F24H 7/04**, F24D 11/00,
F24H 1/20, F24H 1/52

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.07.1998 Patentblatt 1998/27

(21) Anmeldenummer: **97113483.8**

(22) Anmeldetag: **05.08.1997**

(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 RO SI

(30) Priorität: **31.12.1996 DE 29622446 U**

(71) Anmelder:
• **Binkert, Hugo**
D-79774 Albbruck-Birndorf (DE)

• **Bauer, Josef**
D-85716 Unterschleissheim-Hollern (DE)

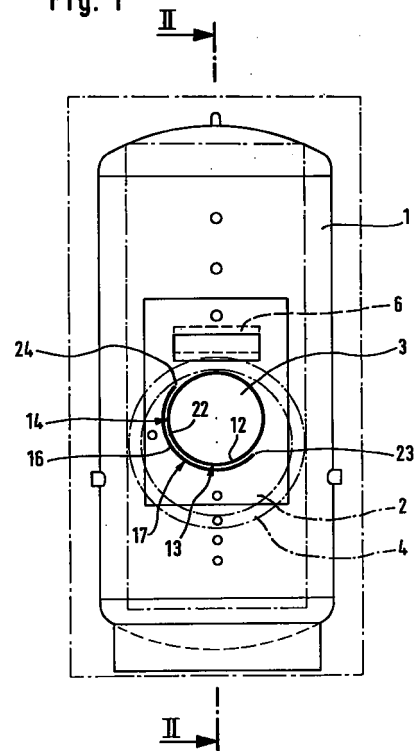
(72) Erfinder:
• **Binkert, Hugo**
D-79774 Albbruck-Birndorf (DE)
• **Bauer, Josef**
D-85716 Unterschleissheim-Hollern (DE)

(74) Vertreter:
Manitz, Finsterwald & Partner
Postfach 22 16 11
80506 München (DE)

(54) **Heizungsanlage**

(57) Heizungsanlage mit einem als Wärmespeicher dienenden, mit Wasser als Wärmespeichermedium gefüllten Behälter (1) und einer in dem Behälter (1) vorhandenen Brennkammer (3) zur Erhitzung des Speicherwassers durch Verbrennung eines Brennstoffes, bei welcher zur Vermeidung von Schwitzwasser an den Innenwänden der Brennkammer (3) die Brennkammer (3) mindestens teilweise in geringem Abstand von einer Wandung (16) umgeben ist, wobei der zwischen Brennkammer (3) und Wandung (16) gebildete Raum zu dem Behälter (1) hin offen ist.

Fig. 1



EP 0 851 180 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 3483

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 2 629 907 A (COLLARD A TROLART G) 13. Oktober 1989 (1989-10-13) * das ganze Dokument *	1,2,4,5	F24H7/04 F24D11/00 F24H1/20 F24H1/52
X	DE 34 12 331 C (INTERDOMO GMBH & CO) 31. Oktober 1985 (1985-10-31) * das ganze Dokument *	1,2,5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		28. September 1999	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 : 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 97 11 3483

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

28-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2629907	A	13-10-1989	KEINE	

DE 3412331	C	31-10-1985	KEINE	

EPO FORM P0461

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