



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 857 925 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.11.1999 Patentblatt 1999/44**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **F24H 9/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.08.1998 Patentblatt 1998/33**

(21) Anmeldenummer: **98102044.9**

(22) Anmeldetag: **06.02.1998**

(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: **08.02.1997 DE 29702137 U**

(71) Anmelder:  
**VISSMANN WERKE GmbH & CO.  
35107 Allendorf/Eder (DE)**

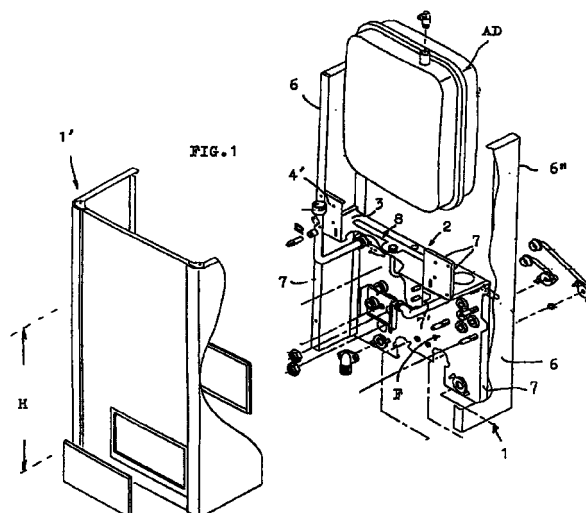
(72) Erfinder:  
• **Ahmadi, Behrouz, Dr.-Ing.  
35108 Allendorf (DE)**

- **Maurer, Dieter  
35066 Frankenberg (DE)**
- **Feucht, Friedrich  
73630 Remshalden (DE)**
- **Riehl, Thomas  
35066 Frankenberg (DE)**
- **Willingshofer, Thomas  
57334 Bad Laasphe (DE)**
- **Debus, Dietmar  
35282 Rauschenberg (DE)**

(74) Vertreter:  
**Wolf, Günter, Dipl.-Ing.  
Patentanwalt Günter Wolf,  
An der Mainbrücke 16  
63456 Hanau (DE)**

(54) **Wandtherme**

(57) Die Erfindung betrifft eine Wandtherme, die aus einer in einem Umschließungsgehäuse (1, 1') angeordneten Platine als Träger (2) für den Brenner (B) mit Zubehör und die hydraulischen Komponenten besteht. Nach der Erfindung ist der Träger (2) etwa auf mittlerer Höhe (H) des Umschließungsgehäuses (1) zur Vorderseite des Umschließungsgehäuses (1) hin in Form einer abgekröpften Stufe (3) ausgebildet. Diese weist parallel zur Ebene (E) der Trägerfläche (F) eine hochgekröpfte Montagelasche (4) auf. Dabei ist der derart gestufte und gekröpfte Träger (2) zwischen seitlich randabgekröpften Teilen des Umschließungsgehäuses (1) bildenden Verkleidungsblechen (6) eingebunden und ferner sind Trägerfläche (F), Stufe (3) und Montagelasche (4) mit versteifenden Randabkröpfungen (7) versehen.



EP 0 857 925 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 10 2044

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 42 23 797 A (STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG) 27. Januar 1994 (1994-01-27) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	F24H9/14
A	EP 0 268 564 A (SCANFERLA GIORGIO) 25. Mai 1988 (1988-05-25) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>14. September 1999</b>	Prüfer <b>Van Gestel, H</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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  .....  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 10 2044

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.

14-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4223797	A	27-01-1994	KEINE		
EP 0268564	A	25-05-1988	IT	1198098 B	21-12-1988
			AT	57761 T	15-11-1990
			US	4917077 A	17-04-1990

EPO FORM P0461

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