

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86106875.7**

51 Int. Cl. 4: **F 24 H 1/34**

22 Anmeldetag: **21.05.86**

30 Priorität: **24.05.85 DE 3518785**

71 Anmelder: **Drüe, Konrad, Lönsweg 53, D-4740 Oelde 3 - Lette (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **26.11.86**
Patentblatt 86/48

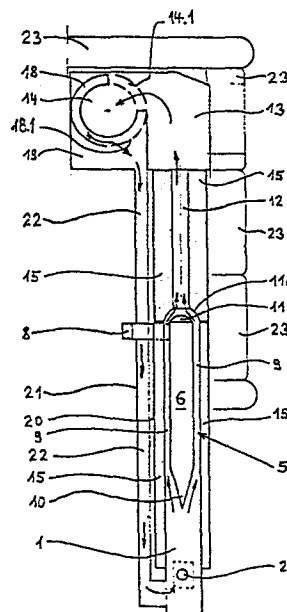
72 Erfinder: **Drüe, Konrad, Lönsweg 53, D-4740 Oelde 3 Lette (DE)**
Gysin, Walter, Ing. HTL/STV, In der Ey 61, CH-8047 Zürich (CH)

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

74 Vertreter: **Meldau, Gustav, Dipl.-Ing. et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau Dipl.-Phys. Dr. H.-J. Strauss Postfach 2452 Vennstrasse 9, D-4830 Gütersloh 1 (DE)**

54 **Heizkessel.**

57 Heizkessel zur Erzeugung von Warmwasser für eine Zentralheizung, insbesondere als Gasheizkessel. Der Heizkessel ist bei einem Abmessungsverhältnis Tiefe zur Breite von etwa 1:8 als Wand- oder Unter-Fenster-Heizkörper ausgebildet. Er hat einen langen, schmalen Feuerungsraum (1) mit einem Brenner-Rohr (2) mit über seiner gesamten Länge in gleichmäßigen Abständen angeordneten Brennstellen, darüber einen Kesselraum (5) von gleichem Grundriß, in dem der mit dem Heizungswasser gefüllte Kessel (6) als zentrale Wassertasche angeordnet ist, mit Abstand von den Kesselwänden als Durchlaß für die heißen Abgase. Über dem Kesselraum sind eine Reihe von Abzugsrohren (12) angeordnet, zur Überleitung der Abgase in einen Sammeldom (13), der über einen Abgasstutzen (14) an Außen- oder Innenschornstein angeschlossen ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0202663

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 6875

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-B-2 738 495 (BRITISH GAS CORP.) * Spalte 2, Zeilen 15-44; Figur 1 *	1,4,9	F 24 H 1/34
A	DE-U-1 654 555 (BEGEMANN) * ganzes Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 24 C 3/00 F 24 D 3/00 F 24 H 1/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 27-07-1987	
		Prüfer PIEPER C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			