

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑪ Anmeldenummer: **85115977.2**

⑤① Int. Cl.⁴: **F 24 H 1/26, F 24 H 1/28,**
F 24 H 9/00

⑫ Anmeldetag: **14.12.85**

③① Priorität: **25.01.85 DE 3502435**

⑦① Anmelder: **Viessmann, Hans, Dr., Im Hain 24,**
D-3559 Battenberg/Eder (DE)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **30.07.86**
Patentblatt 86/31

⑦② Erfinder: **Viessmann, Hans, Dr., Im Hain 24,**
D-3559 Battenberg/Eder (DE)

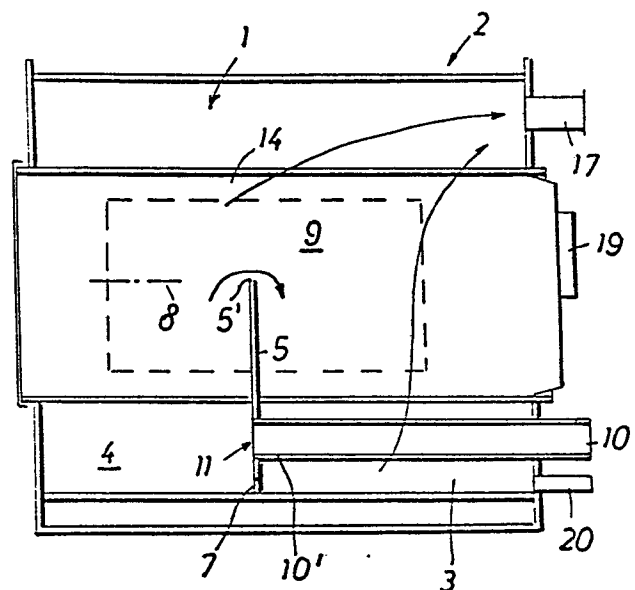
③④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR IT LI LU NL**

③⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.05.88 Patentblatt 88/18**

⑦④ Vertreter: **Wolf, Günter, Dipl.Ing., Patentanwälte**
Dipl.-Ing. Amthor Dipl.-Ing. Wolf Postfach 70 02 45 An
der Mainbrücke 16, D-6450 Hanau 7 (DE)

⑤④ **Heizungskessel.**

⑤⑦ Der Heizungskessel besteht aus einem mit Vor- und Rücklaufanschlußstutzen versehenen, wasserführenden Gehäuse, in dem die horizontal orientierte Brennkammer mit zum Rauchgasabzug führenden Nachschaltheizflächen angeordnet ist. Um im unteren Teil des wasserführenden Gehäuses eine Gliederung des wasserführenden Innenraumes (1) in einen vorderen und einen hinteren Bereich zu erreichen und die abzugsseitigen Trennwände der gasführenden Räume gegen den wasserführenden Raum hinsichtlich Kondensatbildung warm zu halten, ist der Heizungskessel nach der Erfindung derart ausgebildet, daß im unteren Teil des wasserführenden Innenraumes (1) des Gehäuses (2) eine den Innenraum (1) in einen hinteren und einen vorderen Bereich (3, 4) gliedernde Trennwand (5) und der von der Trennwand (5) abgeteilte vordere Bereich (4) des Innenraumes (1) brennerseitig und den hinteren Bereich (3) abzugsseitig angeordnet ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0188741

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 5977

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A- 837 115 (EDWIN DANKS & CO.) * Seite 1, Zeile 74 - Seite 2, Zeile 28 * -----	1,2	F 24 H 1/26 F 24 H 1/28 F 24 H 9/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 24 H 1/00 F 24 H 9/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 19-01-1988	Prüfer PIEPER C
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 : 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			