

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81201175.7

51 Int. Cl.³: **F 24 B 5/02, F 24 B 7/02,**
F 24 C 1/14

22 Anmeldetag: 25.06.81

30 Priorität: 25.06.80 IT 482480

71 Anmelder: **Oberhammer, Anton, Arntalerstrasse 20, St. Georgen Bruneck (IT)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 17.03.82
Patentblatt 82/11

72 Erfinder: **Oberhammer, Anton, Arntalerstrasse 20, St. Georgen Bruneck (IT)**

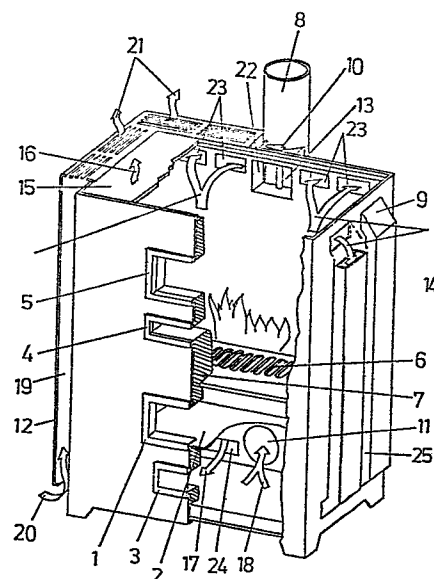
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT CH DE FR GB LI NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 11.08.82 **Patentblatt 82/32**

74 Vertreter: **Vossius Vossius Tauchner Heunemann Rauh,**
Siebertstrasse 4 P.O. Box 86 07 67,
D-8000 München 86 (DE)

54 **Ofen für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe.**

57 Gegenstand der Erfindung ist ein Ofen für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe mit einem von einer feuerfesten Ummantelung umgebenen Brennraum und einem Abzugsrohr für den Kaminabschluß und gegebenenfalls einem Rost, wobei das Abzugsrohr (8) beim Boden des Ofens, unterhalb der Feuerstelle, in diesen mündet, und außerhalb der feuerfesten Ummantelung (7), an vorzugsweise drei Seiten des Ofens, vertikale Kanäle (9) für die Rauchgase vorgesehen sind, die obere Einlässe (23) und untere, in etwa auf der Höhe der Abzugsrohrmündung (11) oder darunter befindliche Auslässe (24) aufweisen. Mit dem Ofen der Erfindung erreicht man eine sehr gute Ausnutzung der Verbrennungswärme und eine große Ofen-Oberfläche für den Wärmeaustausch.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0047565

EP 81 20 1175

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	DE-C- 401 689 (KRAMBECK) * Insgesamt *	1-3	F 24 B 5/02 F 24 B 7/02 F 24 C 1/14
X	US-A-1 987 548 (BROOKS) * Seite 2, linke Spalte, Zeilen 10-50; Figuren 1-4 *	1-3	
A	DE-C- 930 476 (NEUHAUS)		
A	FR-A- 954 000 (LIEFERS)		
A	US-A-2 569 781 (McMURCHIE)		
A	DE-C- 820 490 (PLECHINGER)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			F 24 B F 24 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-05-1982	Prüfer VANHEUSDEN J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			