

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81108358.3

51 Int. Cl.³: **F 24 B 7/00**
F 28 D 21/00

22 Anmeldetag: 15.10.81

30 Priorität: 21.11.80 IT 2346580 U
05.06.81 IT 2216481

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.06.82 Patentblatt 82/23

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 06.04.83

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

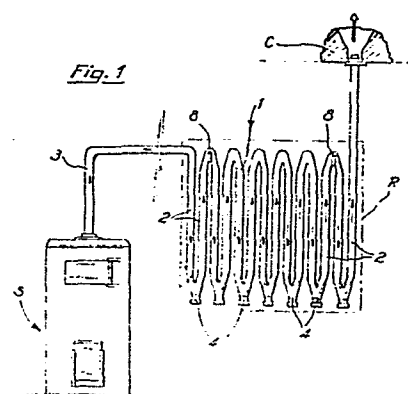
71 Anmelder: Surdo, Giovanni
frz. Tornadri (Sondrio)
I-23020 Lanzada(IT)

72 Erfinder: Surdo, Giovanni
frz. Tornadri (Sondrio)
I-23020 Lanzada(IT)

74 Vertreter: Weinmiller, Jürgen
Zeppelinstrasse 63
D-8000 München 80(DE)

54 Vorrichtung zur Verwertung der Rauchgaswärme von Heizöfen.

57 Die Erfindung bezieht sich auf mit fossilen Brennstoffen beheizte Öfen. Erfindungsgemäß wird ein Mittel wie z.B. ein Wärmetauscher (R) in den Rauchzug eingefügt, das dem Rauch weitgehend alle Restwärme entzieht. Dadurch wird der Wirkungsgrad erhöht und die Abgasqualität gesteigert.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0053255
Nummer der Anmeldung

EP 81 10 8358

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	--- DE-A-2 458 223 (KOSCHALKA) * Insgesamt *	1-3	F 24 B 7/00 F 28 D 21/00
X	--- GB-A- 715 654 (WALL'S) * Seite 1, Zeilen 80-90; Figuren 1,2 *	1-3	
X	--- CH-A- 86 534 (WELTERT-ZUST) * Seite 2, Anspruch; Figur 1 *	1-3	
X	--- FR-A- 422 939 (ANDREONI) * Seite 2, Zeilen 66-81; Figur 2 *	1,2	
X	--- FR-A- 514 508 (POE) * Seite 2, Zeilen 31-44; Figuren 1,2 *	1,6	
A	--- DE-C- 933 533 (LINDPOINTNER) * Seite 2, Zeilen 74-85; Figuren 1-3 *	7	F 24 B F 28 D
A	--- CH-A- 178 152 (NEYER) * Unteranspruch 1; Figur 3 *	4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-01-1983	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			