

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 346/2004**
(22) Anmeldetag: **03.03.2004**
(43) Veröffentlicht am: **15.09.2006**

(51) Int. Cl.⁸: **F24C 13/00** (2006.01),
F24B 1/04 (2006.01)

(73) Patentanmelder:

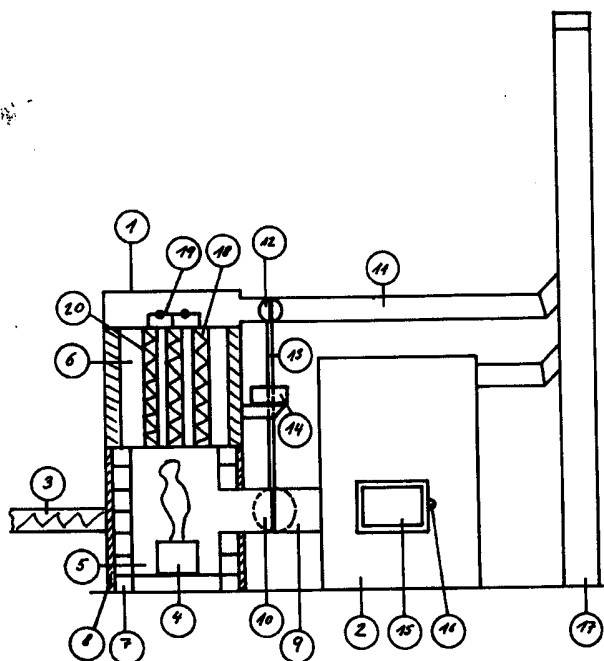
HAGER WALTER
A-2130 EBENDORF (AT)

(72) Erfinder:

HAGER WALTER
EBENDORF (AT)

(54) **HEIZKESSEL ZUR AUTOMAT. BEFEUERUNG VON KACHELÖFEN,
WARMLUFTHEIZSYSTEMEN UND WASSERHEIZSYSTEMEN**

(57) Ein automatischer, für zerkleinerte Festbrennstoffe geeigneter Kessel (1) zum Beheizen von Kachelöfen (2) bzw. Warmluftheizsystemen und zum Betrieb von Warmwasserheizsystemen ist so ausgeführt, dass im Verbindungskanal (9) zwischen Feuerraum (5) und Kachelöfen (2) eine Klappe (10) eingebaut ist und diese mit der zweiten Klappe (12), welche im Abgasrohr (11) nach dem Wärmetauscher (6) eingebaut ist, über ein Gestänge (13) verbunden ist, so dass jeweils eine Klappe offen und die andere Klappe geschlossen ist und dieses Gestänge gegebenenfalls durch einen Motor (14) in die erforderliche Stellung gebracht wird. Dadurch ist eine Wärmefreisetzung in Konvektionswärme oder Wasserwärme möglich.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : F24C 13/00 (2006.01); F24B 1/04 (2006.01)		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): F24C, F24B		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, TXTn		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 3. März 2004 eingereichten Ansprüchen 1 bis 6 erstellt.		
Kategorie ⁷	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 31 15 595 A1 (SCHWARZ) 4. November 1982 (04.11.1982) <i>Fig. 1, Zusammenfassung, Seite 9, 1. Absatz</i>	1, 2
Y	--	3, 6
Y	EP1505343 A (KUTZNER & WEBER GMBH) 9. Februar 2005 (09.02.2005) <i>gesamtes Dokument</i>	3
Y	DE 1 094 912 B (WILLIAM HERBERT SMITH) 15. Dezember 1960 (15.12.1960) <i>gesamtes Dokument</i>	6
Y	DE 82 18 307 U1 (NAUDERER) 2. Dezember 1982 (02.12.1982) <i>Fig. 1</i>	1, 3
Y	FR 2 475 707 A1 (SEVELEN METALLBAU) 14. August 1981 (14.08.1981) <i>Fig. 1</i>	1, 3
Datum der Beendigung der Recherche: 3. Juli 2006 ☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): Dipl.-Ing. PFAHLER		
⁷ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist. A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		