(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 931 984 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.03.2003 Patentblatt 2003/11

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.07.1999 Patentblatt 1999/30

(21) Anmeldenummer: **99890023.7**

(22) Anmeldetag: **27.01.1999**

(51) Int Cl.[7]: **F24B 5/02**, F24B 1/04

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **27.01.1998 AT 12698**

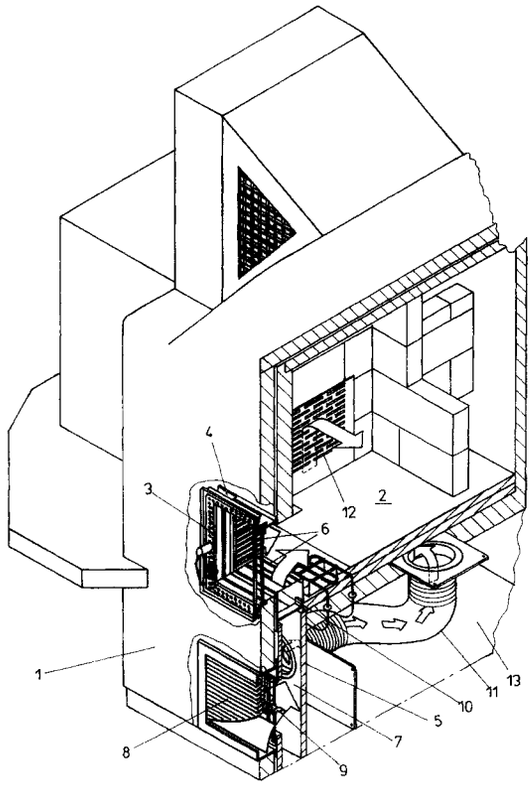
(71) Anmelder: **Pfisterer, Kurt**
4400 Steyr (AT)

(72) Erfinder: **Pfisterer, Kurt**
4400 Steyr (AT)

(74) Vertreter: **Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr.**
Patentanwälte
Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack,
Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek,
Landstrasser Hauptstrasse 50
1030 Wien (AT)

(54) **Anordnung zur Zuführung von Verbrennungsluft zum Brennraum eines Kachelofens**

(57) Die Zuführung von Verbrennungsluft zum Brennraum (2) eines Kachelofens (1), bei welchem der Brennraum (2) durch eine in einer Türzarge (4) angeordnete Fülltüre (3) abgeschlossen ist, erfolgt über LuftzuführungsöfInungen (6) in der Türzarge (4), welche mit dem Hohlraum (7) eines unterhalb der Türzarge (4) vorgesehenen Sockelelementes (5) verbunden sind. Dem Hohlraum (7) wird über eine Lufteintrittsöffnung (8) Verbrennungsluft zugeführt. Weitere mit dem Hohlraum (7) des Sockelelementes (5) über einen Schlauch (11) verbundene Luftzuführungsöffnungen (12) können vorgesehen sein. Durch die aus den Luftzuführungsöffnungen (6) austretende Luft wird die Fülltüre (3) gekühlt. Außerdem wird durch die erfindungsgemäße Anordnung das Setzen des Kachelofens vereinfacht.



EP 0 931 984 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 89 0023

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	AT 392 831 B (SCHAUBMAYER WALTER) 25. Juni 1991 (1991-06-25) * Zusammenfassung *	1	F24B5/02 F24B1/04
A	US 4 461 272 A (LARSSON PETER ET AL) 24. Juli 1984 (1984-07-24) * das ganze Dokument *	1,2	
A	US 4 471 756 A (EBERHARDT H ALFRED) 18. September 1984 (1984-09-18) * Zusammenfassung *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

F24B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	22. Januar 2003	Vanheusden, J

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 anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C09)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 99 89 0023

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
AT 392831	B	25-06-1991	AT	130786 A	15-11-1990
			DE	8703014 U1	16-04-1987
US 4461272	A	24-07-1984	AT	376290 B	25-10-1984
			AT	236781 A	15-03-1984
			CA	1177715 A1	13-11-1984
			EP	0065944 A1	01-12-1982
US 4471756	A	18-09-1984	KEINE		

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82