

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88107090.8**

51 Int. Cl.4: **F24C 15/20**

22 Anmeldetag: **03.05.88**

30 Priorität: **09.05.87 DE 3715599**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.11.88 Patentblatt 88/46

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.07.89 Patentblatt 89/30**

71 Anmelder: **Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH**
Theodor-Stern-Kai 1
D-6000 Frankfurt/Main 70(DE)

72 Erfinder: **Fleischmann, Herbert, Dipl.-Ing.**
Frühlingsstrasse 2
D-8859 Burgheim(DE)
Erfinder: **Baumgartl, Manfred**
Josef-Fensterer-Strasse 3
D-8540 Schwabach(DE)

74 Vertreter: **Vogl, Leo, Dipl.-Ing.**
Licentia Patent-Verwaltungs-G.m.b.H.
Theodor-Stern-Kai 1
D-6000 Frankfurt 70(DE)

54 **Back- und Bratofen.**

57

1. Back- und Bratofen mit einer Ofenmuffel

2.1. Bei einer bekannten Ofenmuffel mündet die Wrasenabzugsöffnung in einem Wrasenabfuhrkanal, der rückseitig in einer vertikalen Verbindungswand für eine oberhalb des Back- und Bratofens befindlichen Dunstabzugshaube integriert ist. Über den Wrasenabfuhrkanal strömt der Wrasen aus der Ofenmuffel nach Passieren einer Filtereinrichtung in den Bereich der Dunstabzugshaube ab.

2.2. Damit Wartungsarbeiten am Wrasenabfuhrsystem vom Benutzer mühelos und zeitsparend durchgeführt werden können, ist die Filtereinrichtung (12) und eine Kondensatauffangeinrichtung (14 für den im Wrasenabfuhrkanal (4) kondensierenden Wrasen als Schubkastenartige Einheit ausgebildet. Diese Einheiten sind dabei in der Verbindungswand (5) nach vorne herausziehbar untergebracht.

2.3. Die Ausbildung erleichtert das Warten des Wrasenabfuhrsystems bei Back- und Bratofen mit einer rückwärtigen Funktionswand.

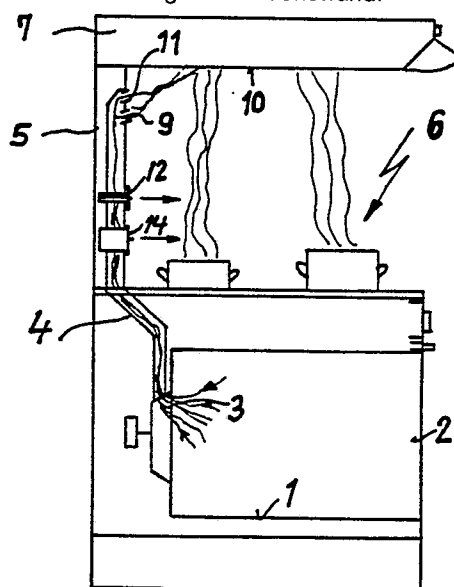


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 7090

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-2 586 023 (GILETTE) * Spalte 3, Zeilen 24-55; Figuren * ----	1	F 24 C 15/20
A	DE-A-2 014 589 (DINSING-WERKE) * Seite 3; Figuren * ----	1	
A	DE-A-3 345 441 (TRAUNSPURGER) * Seite 1, Anspruch 1; Figur 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 24 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-04-1989	Prüfer 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 : 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			