



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88121387.0

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: F24C 15/20 , A21B 3/04

(22) Anmeldetag: 21.12.88

(30) Priorität: 23.12.87 DE 8716911 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
05.07.89 Patentblatt 89/27

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE FR GB IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 20.09.89 Patentblatt 89/38

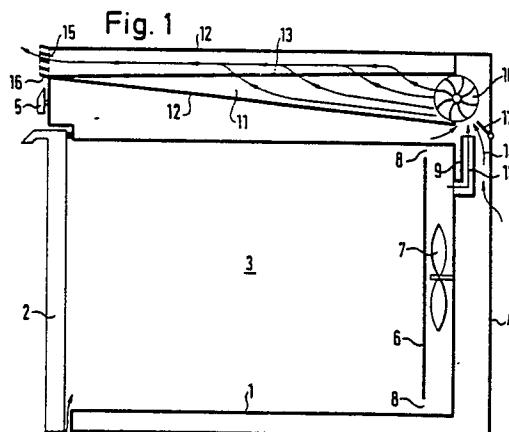
(71) Anmelder: Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH  
Hochstrasse 17  
D-8000 München 80(DE)

(72) Erfinder: Röhrl, Franz, Dipl.-Ing.  
Bahnhofstasse 16  
D-8201 Obing(DE)  
Erfinder: Nitzinger, Karl, Dipl.-Ing.  
Watzmannstrasse 11  
D-8225 Traunreut(DE)  
Erfinder: Thaler, Martin, Dipl.-Ing.  
Frühlingstrasse 22  
D-8221 Teisendorf(DE)

### (54) Backofen mit einer Einrichtung zur Wrasenabführung.

(57) Bei Backöfen, insbesondere bei Einbaubacköfen besteht das Problem, daß der aus dem Garraum abgeführte fetthaltige Wrasen sich an angrenzenden Möbelteilen niederschlägt. Bei bekannten Backöfen werden deshalb in den Wrasenführungsweg sogenannte Nachverbrenner (katalytische Selbstreinigung) oder aber unmittelbar in einer Garraumöffnung Fettfilter eingesetzt. Ferner versucht man die Konensation des Wrasens zu vermindern durch Vermischung des heißen Wrasens mit kühlerer Luft aus der Umgebung des Garraumes mittels Kühlgebläse, wodurch die Temperatur des Wrasens herabgesetzt wird.

Durch die Neuerung wird eine noch wirksamere Entfernung der Fettbestandteile des Wrasens erreicht, indem die Mischluft über einen großflächigen, leicht auswechselbaren Fettfilter (13) geleitet wird.





EP 88 12 1387

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-3 328 560 (R.L. DILLS) * Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 59; Figuren 1,2 *	1-5,7-9	F 24 C 15/20 A 21 B 3/04
X	US-A-3 587 555 (J.J. CEROLA) * Figuren 2,6,8 *	1,3,4	
X	GB-A-1 452 266 (N.J. DE MILLE) * Seite 1, Zeile 75 - Seite 2, Zeile 95; Figuren 1-4 *	1,3,4	
A	EP-A-0 085 178 (MOULINEX S.A.) ---		
A	US-A-3 514 577 (R.L. DILLS et al.) ---		
A	US-A-3 858 568 (H.W. SEIDEL) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
A 21 B F 24 C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	05-07-1989	FRANKS N.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			