



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.10.1996 Patentblatt 1996/43

(51) Int. Cl.⁶: F24C 15/32

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.09.1995 Patentblatt 1995/36

(21) Anmeldenummer: 94117130.8

(22) Anmeldetag: 29.10.1994

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(30) Priorität: 25.02.1994 DE 4406155

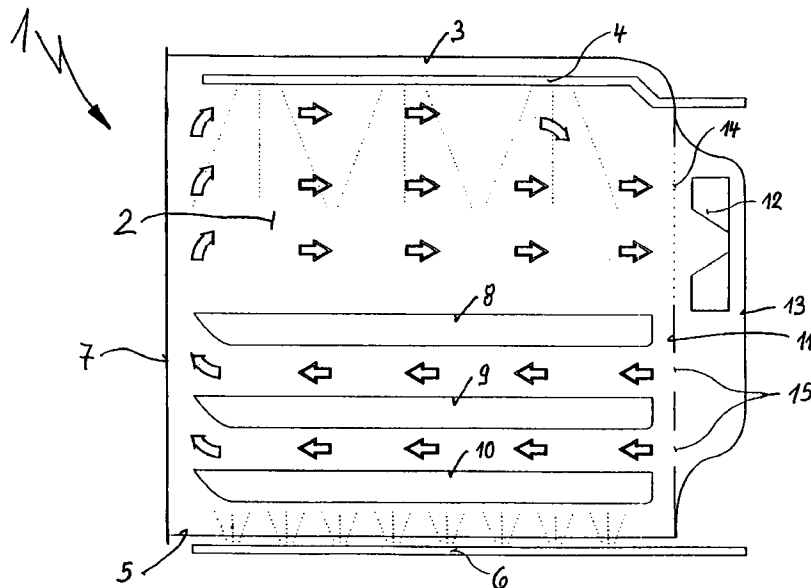
(71) Anmelder: AEG Hausgeräte GmbH
D-90429 Nürnberg (DE)

(72) Erfinder:
• Schwalme, Georg, Dipl.-Ing.
D-91413 Neustadt/Aisch (DE)
• Turek, Richard, Ing.
D-90765 Fürth (DE)

(54) **Elektrischer Back- und Bratofen**

(57) Elektrischer Back- und Bratofen mit einem durch eine Tür (7) verschließbaren Garraum (2) für Mehretagenbetrieb, der mit einem oberen und einem unteren Heizkörper (4 bzw. 6) für die Ober- und die Unterhitze sowie mit einem rückwärtigen Umluftgebläse (12) ausgerüstet ist, wobei das Umluftgebläse (12) gegenüber dem Garraum (2) durch ein Luftführungsblech (11) mit einer gegenüberliegenden Ansaugöffnung (14) sowie mehreren Ausblasöffnungen (15) abgedeckt ist. Die Ausblasöffnungen (15) sind im unteren

ren Bereich und die Ansaugöffnung (14) ist im oberen Bereich des Luftleitbleches (11) angeordnet. Die Luftverteilung im Garraum (2) ist so getroffen, daß die durch die Ausblasöffnungen (15) in den Garraum (2) geförderte Umluft eine zur Garraum-Tür (7) gerichtete horizontale Strömungsrichtung erhält und der Luftstrom in Gegenrichtung unterhalb des oberen Heizkörpers (4) zur Ansaugöffnung (14) zurückgeführt wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 7130

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| X | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 372 (M-544), 11.Dezember 1986 & JP-A-61 165527 (MATSUSHITA), 26.Juli 1986, * Zusammenfassung * --- | 1,2 | F24C15/32 |
| A | US-A-5 203 315 (CLAWSON) * Zusammenfassung * --- | 1 | RECHERCHIERTESACHGEBIETE (Int.Cl.6) F24C A47J A21B |
| A | EP-A-0 443 330 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE) * Zusammenfassung * --- | 1 | |
| P,A | EP-A-0 595 083 (MOULINEX) * Zusammenfassung * ----- | 1 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 29.August 1996 | 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 : 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)