

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 499 802 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92100858.7**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **F24C 15/20, F24F 13/24**

(22) Anmeldetag: **20.01.92**

(30) Priorität: **18.02.91 DE 4104963**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**26.08.92 Patentblatt 92/35**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB IT**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **31.03.93 Patentblatt 93/13**

(71) Anmelder: **Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH**  
**Patent- und Vertragswesen**  
**Hochstrasse 17 Postfach 10 02 50**  
**W-8000 München 80(DE)**

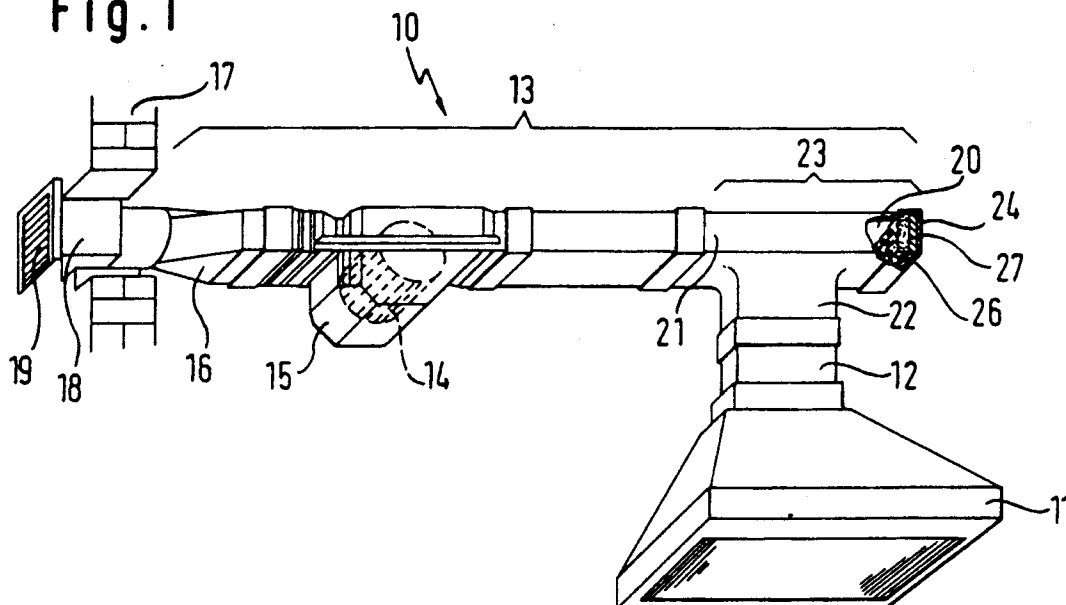
(72) Erfinder: **Deppert, Kurt, Dipl.-Ing.**  
**Nikolaus-Müller-Strasse 26**  
**W-7518 Bretten(DE)**

(54) **Dunstabzugsvorrichtung.**

(57) Bei einer Dunstabzugsvorrichtung mit ggf. Filtereinrichtungen aufweisendem Auffanggehäuse und einem außerhalb von diesem angeordneten Gebläse, das saugseitig über ein Rohrsystem, das zur Führung des vom Gebläse erzeugten Luftstromes dient, mit der Auslaßöffnung des Gehäuses strömungstechnisch verbunden ist, wobei das Gebläse mit

schalldämmenden Mitteln zur Reduzierung des von ihm ausgehenden Schalles umgeben ist, sind die schalldämmenden Mittel auf der Saugseite des Gebläses außerhalb des von diesem erzeugten Luftstromes in einem vom Rohrsystem abzweigenden abgeschlossenen Nebkanal in der Hauptausbreitungsrichtung des Schalles angeordnet.

**Fig.1**



**EP 0 499 802 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 0858

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                    | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile           | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5 ) |
| X                                                                                                                                                                                                                                            | FR-A-2 624 580 (ALDES)<br>* Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 12;<br>Abbildung 8 *<br><br>--- | 1-3,5-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | F24C15/20<br>F24F13/24                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                            | EP-A-0 183 657 (RAINOX S.P.A.)<br><br>-----                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                    |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               | Abschlußdatum der Recherche<br>29 JANUAR 1993                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Prüfer<br>FRANKS N.M.                     |
| KATEGORIE DER GENANTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                               | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>-----<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                           |