



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 529 222 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **92110274.5**

⑮ Int. Cl. 5: **F24C 15/04**

⑭ Anmeldetag: **17.06.92**

⑯ Priorität: **28.08.91 DE 4128573**  
**04.03.92 DE 4206820**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**03.03.93 Patentblatt 93/09**

⑯ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE**

⑰ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **14.04.93 Patentblatt 93/15**

⑯ Anmelder: **BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE**  
**GmbH**  
**Hochstrasse 17**  
**W-8000 München 80(DE)**

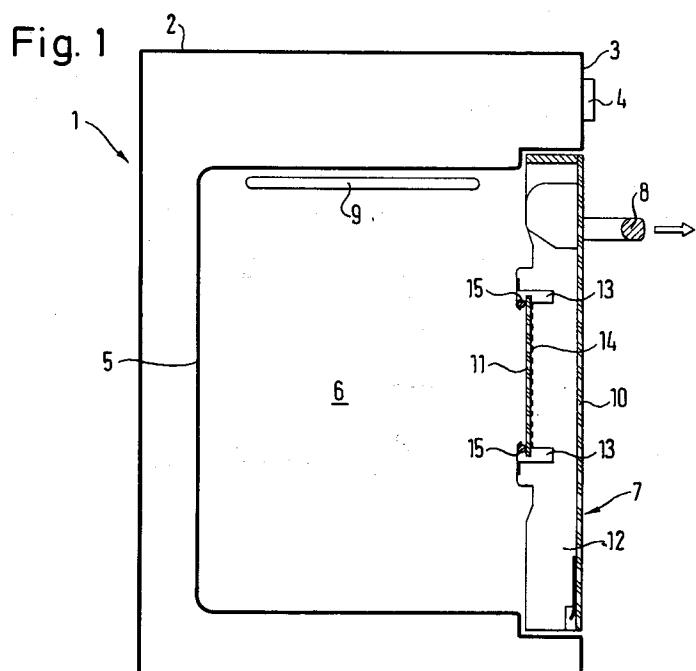
⑰ Erfinder: **Nitzinger, Karl, Dipl.-Ing. (FH)**  
**Watzmannstrasse 11**  
**W-8225 Traunreut(DE)**  
Erfinder: **Roch, Clemens, Dipl.-Ing. (FH)**  
**Staufenweg 8**  
**W-8225 Traunreut(DE)**

⑮ **Backofentür.**

⑯ Die Backofentür besitzt ein Durchsichtfenster, dessen dem Backofeninnenraum zugewandte Glasscheibe (11) einen Wärmestrahl reflektierenden Belag (14) aufweist.

Gemäß der Erfindung ist der reflektierende Belag (14) an der dem Backofeninnenraum (6) abge-

wandten Oberfläche der Glasscheibe (11) angebracht. Auf diese Weise wird bei Betrieb des Backofens eine Kondensation des im Backofeninnenraum (6) sich bildenden Wasserdampfes an der vorgenannten Glasscheibe weitestgehend verhindert.



**EP 0 529 222 A3**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 0274

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |  |                  |  |
|---|--|------------------|--|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                    | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| X   | GB-A-2 239 149 (GOLDSTAR)<br>* Seite 4, Absatz 4; Abbildungen 4,6 *                                    | 1,2              | F24C15/04                                |
| X   | US-A-4 048 978 (PLUMAT)<br>* Spalte 6, Zeile 53 - Spalte 7, Zeile 22;<br>Abbildung 3 *                 | 1,2              |  |
| A   | US-A-3 898 977 (DRAPER)  | ---              |  |
| A   | FR-A-2 563 612 (LICENTIA<br>PATENT-VERWALTUNGS-GMBH)   | -----            |  |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)   |  |                  |  |
| F24C  |  |                  |  |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                         |  |                  |  |
| Recherchenort   | Abschlußdatum der Recherche  | Prüfer           |  |
| DEN HAAG  | 15 FEBRUAR 1993  | VANHEUSDEN J.    |  |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE   |  |                  |  |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze   |                  |  |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder<br>nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist |                  |  |
| A : technologischer Hintergrund   | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  |                  |  |
| O : nichtschriftliche Offenbarung   | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  |                  |  |
| P : Zwischenliteratur   | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes<br>Dokument                                 |                  |  |