

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **82108950.5**

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **F 24 C 7/08**

22 Anmeldetag: **28.09.82**

30 Priorität: **27.10.81 DE 3142476**

71 Anmelder: **E.G.O. Elektro-Geräte Blanc u. Fischer, Postfach 1180, D-7519 Oberderdingen (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **04.05.83 Patentblatt 83/18**

72 Erfinder: **Essig, Willi, Tribergstrasse 3, D-7030 Böblingen (DE)**  
 Erfinder: **Petri, Heinz, Albert-Einstein-Strasse 20, D-7518 Bretten (DE)**

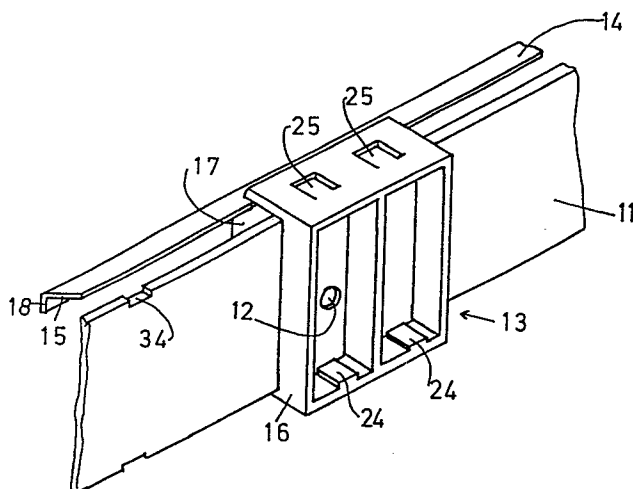
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT CH DE FR GB IT LI SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **02.05.84 Patentblatt 84/18**

74 Vertreter: **Patentanwälte Ruff und Beier, Neckarstrasse 50, D-7000 Stuttgart 1 (DE)**

### 54 Halterungsanordnung für Steuerelemente von Kochherden.

57 Zur Verbindung und Positionierung der Einstellelemente bei elektrischen Geräten, insbesondere Kochherden, ist eine Grundplatte vorgesehen, die in ihren Abmessungen an das jeweilige elektrische Gerät angepaßt ist. Die Grundplatte wird als Leiterplatte (11) ausgebildet und besitzt Einkerbungen (34) zur Positionierung von Gehäusen (13) zur Aufnahme der mechanischen Teile der Steuerungseinrichtungen. Die Gehäuse (13) bestehen aus zwei ineinander einschnappbaren Halbschalen (16, 17), die mit Stegen (24) in die Einkerbungen (34) der Leiterplatte (11) eingreifen. Die Stege (24) gehen in federnde Zungen (25) über, die einen Teil der Schnappverbindung darstellen. Zur Versteifung und gegebenenfalls elektrischen Verbindung ist ein mit allen Gehäusen (13) verbundenes Metallprofil (14) vorgesehen.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0077928  
Nummer der Anmeldung

EP 82 10 8950

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    |                                           |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                | Betrifft Anspruch                         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )                                   |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FR-A- 848 334 (CALOR)<br>* Insgesamt *                                                             | 1,2                                       | F 24 C 7/08                                                                             |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---<br>FR-A-2 450 031 (LICENTIA)<br>* Seite 5, Zeilen 1-25; Figuren 1,2 *                          | 1,2                                       |                                                                                         |
| P,X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ---<br>DE-A-3 017 486 (BOSCH-SIEMENS)<br>* Seite 11, 2. Absatz; Seite 12, 1. Absatz; Figuren 3,4 * | 1,2                                       |                                                                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---<br>DE-A-2 315 187 (BBC)<br>* Seite 10, Anspruch 6; Figuren 1-4 *                               | 4,5                                       |                                                                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---<br>DE-A-2 811 693 (GRABOWSKI)<br>* Seite 1, Anspruch; Figuren 1-3 *                            | 1                                         | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )<br><br>F 24 C<br>H 02 G<br>H 01 H |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                    |                                           |                                                                                         |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    | Abschlußdatum der Recherche<br>02-02-1984 | Prüfer<br>VANHEUSDEN J.                                                                 |
| <div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>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<br/>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>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/>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div> |                                                                                                    |                                           |                                                                                         |