



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmeldenummer: 89120765.6

⑤¹ Int. Cl.⁵: **H05B 3/74**

② Anmeldetag: 09.11.89

③ Priorität: 30.11.88 DE 3840360

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.06.90 Patentblatt 90/23

Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB GR IT LI SE

Ⓢ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.08.91 Patentblatt 91/34**

71) Anmelder: **E.G.O. Elektro-Geräte Blanc u. Fischer**
Rote-Tor-Strasse Postfach 11 80
W-7519 Oberderdingen(DE)

72) Erfinder: **Goessler, Gerhard**
Moerikestrasse 46
W-7519 Oberderdingen(DE)
 Erfinder: **Wilde, Eugen**
Maulbronnerstrasse 17
W-7134 Knittlingen 2(DE)
 Erfinder: **Seeburger, Rolf**
Hauptstrasse 26
W-7519 Sulzfeld(DE)

74 Vertreter: Patentanwälte RUFF, BEIER und
SCHÖNDORF
Neckarstrasse 50
W-7000 Stuttgart 1(DE)

⑤4 Strahlungs-Heizkörper.

(57) Ein Strahlungs-Heizkörper (11) enthält einen Hellstrahler, beispielsweise eine im wesentlichen kreisförmige Halogen-Röhrenglühlampe (15) und einen Dunkelstrahler (18) in Form üblicher offener elektrischer Strahlheizwendeln. Zur Dämpfung des hohen Einschaltstromes des Hellstrahlers (15) ist ein Dämpfungswiderstand (21) diesem in Reihe vorgeschaltet, und zwar während der Anheizphase des Hellstrahlers (15). Nach Ansteigen des Widerstandes des Hellstrahlers infolge seiner Erwärmung bzw. nach einem gewissen Zeitablauf schaltet eine Dämpfungsschalteneinrichtung (22) den Vorwiderstand durch Kurzschließen ab.

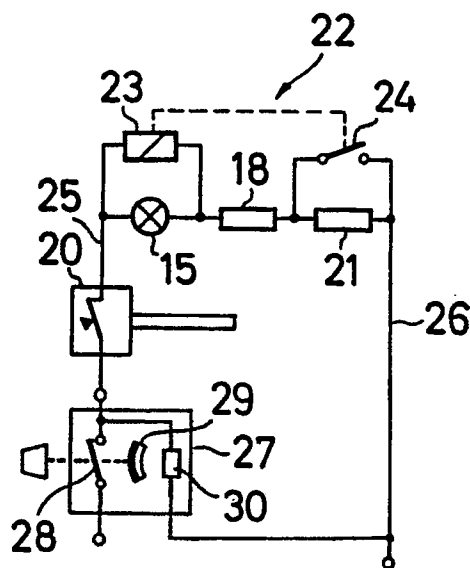


FIG. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 0765

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| X,Y | EP-A-0 235 895 (MICROPORE INTERNATIONAL LTD.) * Seite 9, Zeile 6 - Seite 11, Zeile 2; Figuren 5-7 * - - - | 1-3,6,7,8, 10 | H 05 B 3/74 H 05 B 3/00 |
| Y | EP-A-0 206 597 (MICROPORE INTERNATIONAL LTD.) * Seite 11, Zeile 21 - Seite 12, Zeile 15; Figuren 16-18 * - - - | 7,8,10 | |
| A | DE-A-3 516 788 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) - - - | | |
| A | IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS. vol. 24, no. 2, März 1988, NEW YORK US Seiten 322 - 327; T.R. Payne: "Electronic Control System for Infrared Heating Applied to Surface Cooking" - - - - - | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) H 05 B |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 20 Juni 91 | Prüfer ALBERTSSON E.G. |
| <div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>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</div> <div>E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div> | | | |