

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 317 022 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88202554.7**

(51) Int. Cl.⁵: **H05B 3/74, H05B 3/00**

(22) Anmeldetag: **16.11.88**

(30) Priorität: **20.11.87 DE 3739279**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.05.89 Patentblatt 89/21

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.01.91 Patentblatt 91/02**

(71) Anmelder: **Bauknecht Hausgeräte GmbH**
Am Wallgraben 99
D-7000 Stuttgart 80(DE)

(84) **DE**

Anmelder: **N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken**
Groenewoudseweg 1

NL-5621 BA Eindhoven(NL)

(84) **FR**

(72) Erfinder: **Mendler, Alfred**
Haugstrasse 30
D-7000 Stuttgart 80(DE)
Erfinder: **Schnedler, Erwin, Dr.**
Habsburger Allee 31
D-5100 Aachen(DE)
Erfinder: **Vitt, Bruno, Dr.**
Hofenburger Strasse 48
D-5100 Aachen(DE)

(74) Vertreter: **Erdmann, Anton**
Philips Patentverwaltung GmbH
Wendenstrasse 35 Postfach 105149
D-2000 Hamburg 1(DE)

(54) **Kochgerät.**

(57) Bei Kochgeräten mit insbesondere als Glaskeramikplatten ausgebildeten Kochplatten und eine Lichtquelle aufweisenden Heizeinrichtungen sind für im wesentlichen trägeheitsloses und verlustfreies Kochen die Glaskeramikplatten transparent ausgebildet. In den optischen Eindruck störender Weise sind dabei die Heizeinrichtungen sichtbar.

Um das Aussehen der Kochgeräte zu verbessern ist jeder Heizeinrichtung (3) ein zumindest gegenüber einem Teil der im Bereich sichtbaren Lichts liegenden Strahlung im wesentlichen undurchlässiges, optisches Filter (7) zugeordnet.

Das Filter eignet sich für eine Beschichtung neuer oder bereits vorhandener Kochplatten sowie auf Kochplatten benachbart anordenbare Träger.

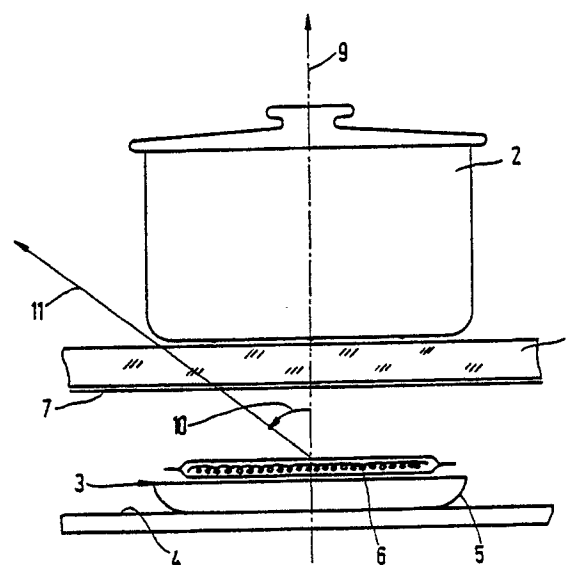


FIG.1

EP 0 317 022 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 20 2554

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-3 331 941 (EDWARDS) * Spalte 3, Zeilen 42-53; Figuren 2,3 * - - -	1-4,7	H 05 B 3/74 H 05 B 3/00
A	GB-A-2 137 060 (GEC) * Zusammenfassung; Figur 2 * - - -	1-3,7	
A	DE-A-3 703 342 (NIPPON ELECTRIC GLASS CO.) * Zusammenfassung; Figur 1 * - - - - -	1,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		26 Oktober 90	
		Prüfer	
		ANNIBAL P.S.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung			
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			