

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 406 728 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90112484.2**

(51) Int. Cl.⁵: **F24C 15/04**

(22) Anmeldetag: **29.06.90**

(30) Priorität: **07.07.89 DE 3922443**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.01.91 Patentblatt 91/02

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES GB GR IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.05.91 Patentblatt 91/22**

(71) Anmelder: **Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH**
Hochstrasse 17
W-8000 München 80(DE)

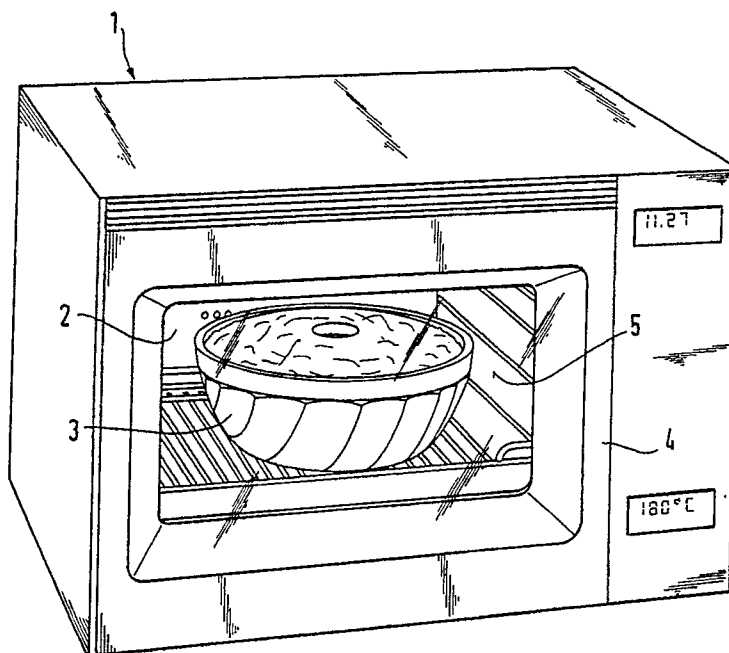
(72) Erfinder: **Hess, Helmut, Dipl.-Ing**
Gartenstrasse 13
W-8225 Traunreut(DE)

(54) **Mikrowellenofen mit einem wärmereflektierenden Durchsichtfenster.**

(57) Mikrowellenhaushaltgerät, vornehmlich Herde betreffend, die eine Mikrowellenheizeinrichtung besitzen, wobei die Ofenmuffel durch eine ein Durchsichtfenster aufweisende, mikrowellendichte Tür verschließbar ist, wobei die mikrowellendichte Tür (4)

ein Durchsichtfenster (5) besitzt, auf dem durch ein metallfreies Raster (7) voneinander getrennte metallische Reflexionsflächen (6) aufgebracht sind, die unmittelbar dem Garraum (2) zugewandt sind.

Fig.1



EP 0 406 728 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 2484

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-U-8 701 978 (FLACHGLAS AG) * Seite 5, Absatz 2; Seite 6, Absatz 6 - Seite 7, Absatz 3 * ----	1,5-7	F 24 C 15/04 H 05 B 6/76
A	DE-U-7 230 836 (JEGA FRIEDRICHSTHALER EISENWERK JENEWEIN & GAPP GMBH) * ganzes Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 24 C H 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 06-03-1991	Prüfer PIEPER C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			