



(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**

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

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

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

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

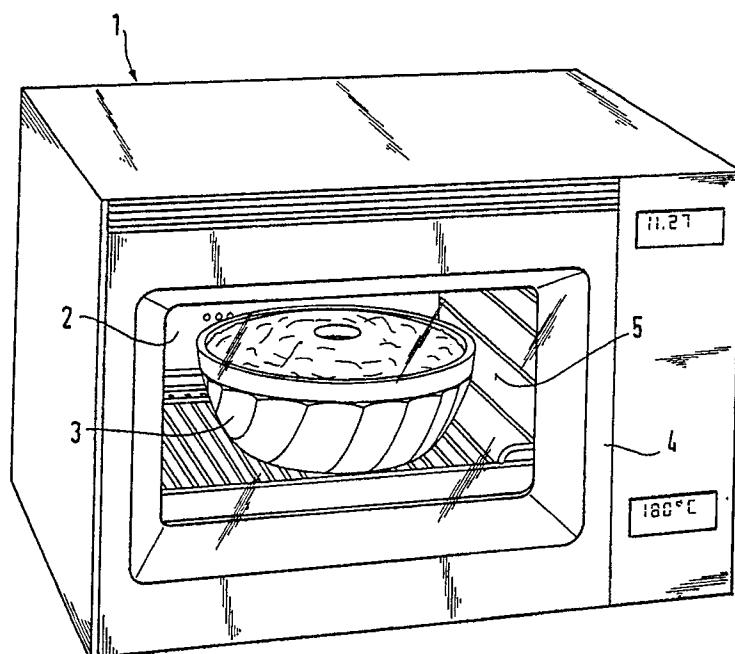
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **29.05.91 Patentblatt 91/22**

### (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			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Kategorie	Kenzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	06-03-1991	PIEPER C	
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 nach dem Anmeldeatum 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 Dokument		