



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 357 937
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89113881.0

(51) Int. Cl.⁵: **H05B 6/80, H05B 6/68,
F24C 7/02, F24C 7/08**

(22) Anmeldetag: 27.07.89

(30) Priorität: 07.09.88 DE 3830431

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.03.90 Patentblatt 90/11

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 28.11.90 Patentblatt 90/48

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

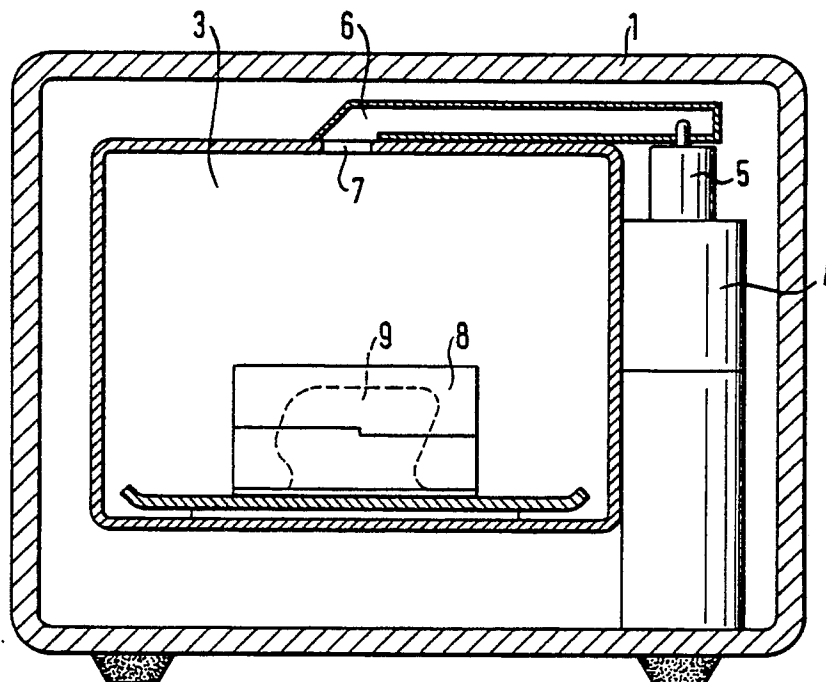
(72) Erfinder: **Husslein, Julius, Dipl.-Ing.
Am Birkenweg 8
D-8221 Vachendorf(DE)**

(54) **Mikrowellen-Haushaltsgerät.**

(57) Aufgabe der Erfindung ist es, ohne zusätzliche Hochfrequenz-Leistungen und unter Benutzung des im Mikrowellen-Haushaltsgerätes üblichen Garraums eine Lösung anzugeben, die die bisherigen Nachteile des Mikrowellen-Auftauprozesses vermeidet.

Durch die erfindungsgemäße Anordnung wird

unter Vermeidung der Wärmezufuhr von außen, wobei das Auftaugut (9) in einer mikrowellendurchlässigen, jedoch luftdichten Wärmeisolierbox (8) im unbelüfteten Garraum (3) durch eine wählbare Mikrowellen-Auftauleistung beaufschlagt wird, die Aufgabenstellung gelöst.



EP 0 357 937 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 3881

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D, Y	EP-A-0 066 632 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.) * Seite 3, Zeile 23 - Seite 4, Zeile 21 * ---	1	H 05 B 6/80 H 05 B 6/68 F 24 C 7/02 F 24 C 7/08
Y	FR-A-2 479 423 (ESSWEIN S.A.) * Seite 3, Zeile 27 - Seite 4, Zeile 18 * ---	1	
A	US-A-4 525 615 (A.D. WYLAND) * Spalte 1, Zeile 61 - Spalte 2, Zeile 33 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) F 24 C H 05 B
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 29-08-1990	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 : nichtschriftliche 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			