



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 830 051 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.07.1998 Patentblatt 1998/31

(51) Int. Cl.⁶: **H05B 6/12, A47J 47/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.03.1998 Patentblatt 1998/12

(21) Anmeldenummer: **97115085.9**

(22) Anmeldetag: **01.09.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **11.09.1996 CH 2220/96**

(71) Anmelder: **Thomann Electronics AG
9100 Herisau (CH)**

(72) Erfinder:
• **Thomann, Albert
9100 Herisau (CH)**
• **Lüdi, Walter
8253 Diessenhofen (CH)**

(74) Vertreter: **Frei, Alexandra Sarah
Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768
8029 Zürich (CH)**

(54) **Catering-Verfahren und Vorrichtung zu seiner Ausführung**

(57) Mit dem Catering-Verfahren werden zumindest teilweise zubereitete Lebensmitteln zu Lebensmittelpfängern transportiert und danach durch Umwandlung von elektromagnetisch induzierter Energie in Joulesche Wärme regeneriert. Die Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens besteht aus einem stationären Teil (1) und einem transportierbaren Teil (2). Der stationäre Teil (1) befindet sich beim Lebensmittelpfänger und ist ein induktives Regeneriergerät mit mindestens

einer Primärspule (5.1, 5.2). Der transportierbare Teil (2) beinhaltet mindestens ein Induktionsgeschirr (3.1, 3.2) und wahlweise einen Behälter (9). Lebensmittel in den Geschirren (3.1, 3.2) werden dadurch regeneriert, dass in den Geschirren (3.1, 3.2) elektromagnetische Energie von den Primärspulen (5.1, 5.2) induziert und in Joulesche Wärme umgewandelt wird.

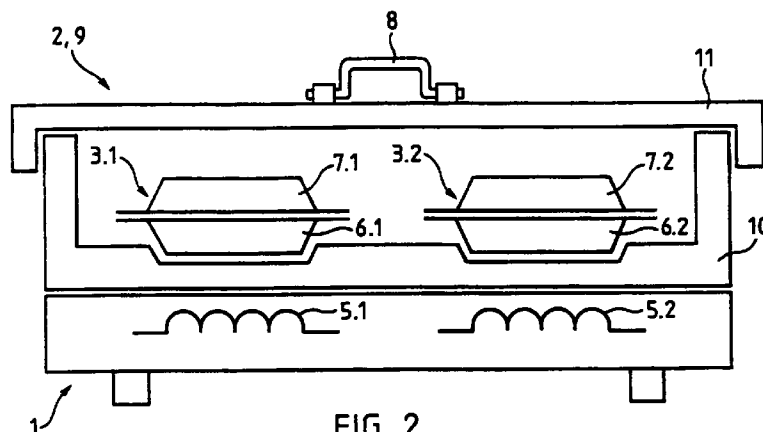


FIG. 2

EP 0 830 051 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 5085

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 2 345 123 A (OREGA ELECTRO MECANIQUE) 21.Oktober 1977 * das ganze Dokument *	1-8	H05B6/12 A47J47/14
X,P	US 5 603 858 A (WYATT W BURK ET AL) 18.Februar 1997 * Spalte 3, Zeile 25 - Spalte 5; Abbildungen 1,2,15 *	1-8,12	
X	FR 2 604 882 A (HERVIEU MICHEL) 15.April 1988 * das ganze Dokument *	1-3	
X,P	EP 0 757 509 A (BOURGEOIS PROD COOP) 5.Februar 1997 * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-12	
X,P	DE 296 12 514 U (ETOL VERTRIEBS GMBH) 31.Oktober 1996 * das ganze Dokument *	1-8,12, 13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H05B A47J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 8.Juni 1998	Prüfer Wansing, A
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)