



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 822 377 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.05.1999 Patentblatt 1999/19

(51) Int. Cl.⁶: **F24C 15/30, F24C 15/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.02.1998 Patentblatt 1998/06

(21) Anmeldenummer: **97110984.8**

(22) Anmeldetag: **02.07.1997**

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

(72) Erfinder:
• **Krause, Pia**
88364 Rötenbach (DE)
• **Emtmann, Silvia**
88316 Isny (DE)

(30) Priorität: **10.07.1996 DE 29611974 U**

(74) Vertreter:
Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing.
Patentassessor
Stephanstrasse 49
90478 Nürnberg (DE)

(71) Anmelder:
AKO-Werke GmbH & Co. KG
88239 Wangen im Allgäu (DE)

(54) **Kochfeld für einen Elektro- oder Gasherd**

(57) Es wird ein Kochfeld (1) für einen Elektro-Herd vorgeschlagen, das um seine vertikale Drehachse (13) drehbar gelagert ist. Die Drehbewegung kann dabei alternierend in den zwei Drehrichtungen vorgenommen werden. Durch entsprechende Rasten, Verzahnungen oder Kupplungen kann das Kochfeld in vorbestimmte Positionen festgehalten werden. Der Antrieb für die Drehbewegung des Kochfeldes (1) erfolgt wahlweise manuell oder durch einen Elektromotor.

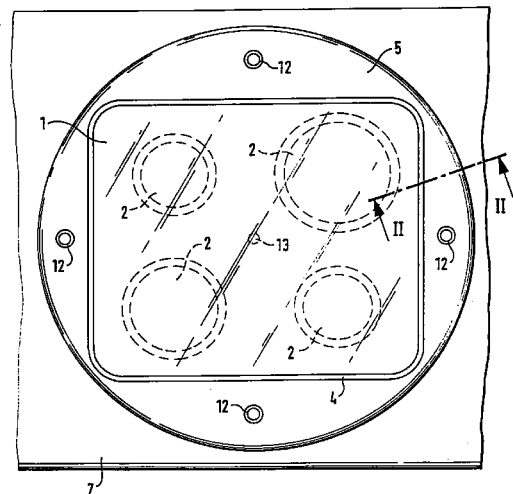


FIG. 1

EP 0 822 377 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 0984

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 43 32 706 A (FISCHER THOMAS) 30. März 1995 * das ganze Dokument *	1,2,5,10	F24C15/30 F24C15/10
X	CH 530 775 A (TIROLIA-WERKE) 30. November 1972 * Spalte 2, Zeile 5 - Zeile 34; Abbildungen 1,2 *	1,2	
X	US 3 165 627 A (WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION) 12. Januar 1965 * Anspruch 1; Abbildungen *	1,2	
A		3,4	
A	US 3 358 669 A (WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION) 19. Dezember 1967 * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24C
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24. März 1999	Vanheusden, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 97 11 0984

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4332706 A	30-03-1995	KEINE	
CH 530775 A	30-11-1972	AT 313514 B DE 2215987 A	15-01-1974 30-08-1973
US 3165627 A	12-01-1965	KEINE	
US 3358669 A	19-12-1967	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82