



(11)

EP 2 230 462 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.03.2011 Patentblatt 2011/13

(51) Int Cl.:
F24C 3/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.09.2010 Patentblatt 2010/38

(21) Anmeldenummer: **10156718.8**

(22) Anmeldetag: **17.03.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA ME RS

(30) Priorität: **17.03.2009 DE 102009014570**

(71) Anmelder: **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH
75038 Oberderdingen (DE)**

(72) Erfinder:

- **Baier, Martin**
76275, Ettlingen (DE)
- **Metzger, Wolfgang**
75053, Gondelsheim (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner
Postfach 10 40 36
70035 Stuttgart (DE)

(54) Verfahren zur Steuerung einer Kochstelle eines Gasherdes sowie Vorrichtung

(57) Bei einem Betriebsverfahren einer Kochstelle mit Gasbrenner eines Gaskochfeldes, an der eine Topferkennung vorgesehen ist zum Ausschalten des Gasbrenners beim Entfernen des Topfes, kann die Topferkennung das Wiederaufstellen eines entfernten Topfes

auf die Kochstelle erkennen. Sie bewirkt dann den Wiederbetrieb des Gasbrenners durch Zünden des Gasbrenners. Beim Zünden des Gasbrenners nach Wiederaufstellen des Topfes wird eine ursprünglich eingestellte Leistungsstufe für den Gasbrenner erst mit einer zeitlichen Verzögerung in vollem Maße erreicht.

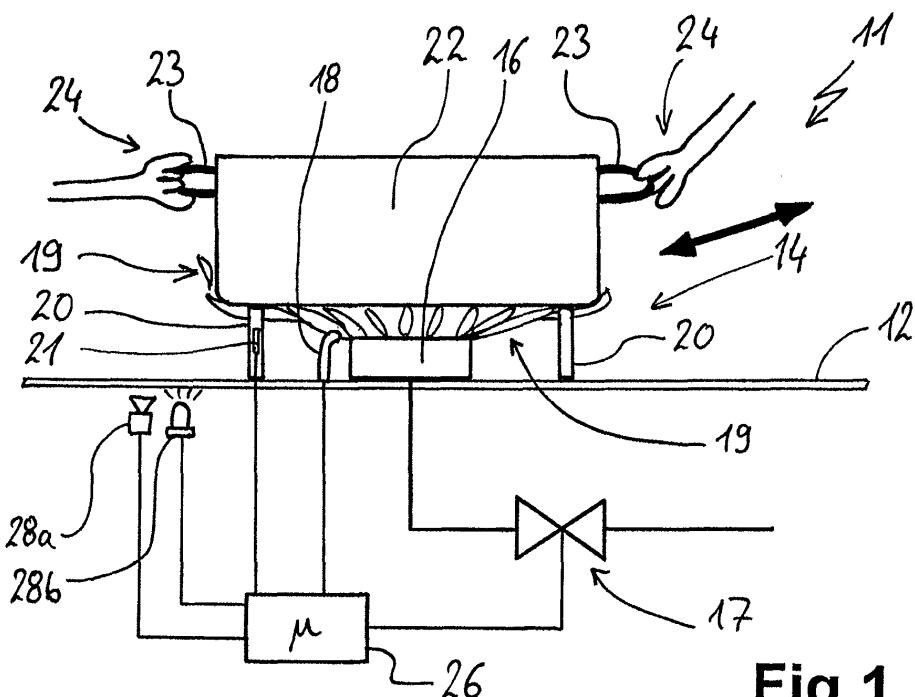


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 15 6718

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	DE 42 18 278 A1 (SEPPELFRICKE GEB GMBH [DE] SEPPELFRICKE HAUS UND KUECHENT [DE]) 9. Dezember 1993 (1993-12-09) * Abbildungen 1,4 *	1-6,8-10	INV. F24C3/12
Y	-----	7	
Y	EP 1 887 284 A1 (SYEN S R L [IT]) 13. Februar 2008 (2008-02-13) * Abbildung 2 *	7	
A	US 4 681 084 A (GRECH LEONARD [US]) 21. Juli 1987 (1987-07-21) * Abbildung 1 *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	23. Februar 2011	Meyers, Jerry
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 10 15 6718

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.

23-02-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4218278	A1 09-12-1993	KEINE	
EP 1887284	A1 13-02-2008	IT TV20060032 U1	02-02-2008
US 4681084	A 21-07-1987	KEINE	