



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.04.2009 Patentblatt 2009/14

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.05.2005 Patentblatt 2005/18

(21) Anmeldenummer: **04024116.8**

(22) Anmeldetag: **08.10.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

(30) Priorität: **10.10.2003 EP 03360117**

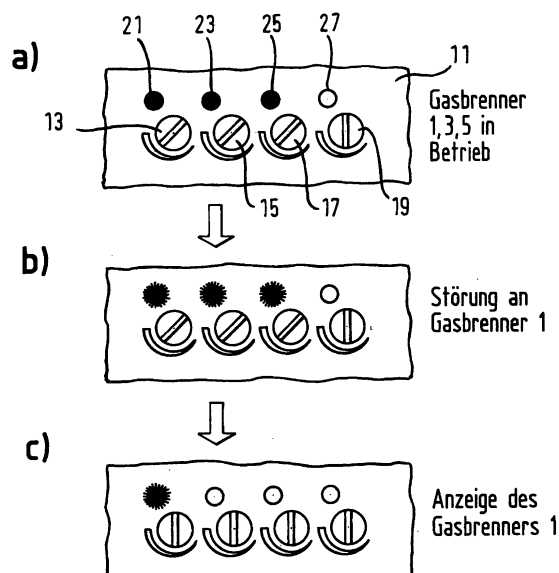
(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
81739 München (DE)

(72) Erfinder:
• **Hoffbeck, Guillaume**
67530 Ottrom (FR)
• **Oumghari, Radwane**
67400 Illkirch (FR)
• **Sittler, Thierry**
67640 Lipsheim (FR)

(54) **Gaskochfeld sowie Anzeigeverfahren**

(57) Es sind Gaskochfelder mit zumindest einem ersten und einem zweiten Gasbrenner (1, 3, 5, 7) mit jeweils einem zugeordneten Flammenüberwachungssensor (29) bekannt, der bei einem Erlöschen einer Flamme von zumindest dem ersten Gasbrenner (1) ein Hauptventil (37) schließt, das in einer Hauptgasleitung (39) angeordnet ist, die sich in zu den Gasbrennern (1, 3, 5, 7) führenden Teilgasleitungen (42) teilt, in denen jeweils ein Einstellelement (45) zur Einstellung eines Gasmengenstromes angeordnet ist. Mittels einer Anzeigeeinrichtung (21) wird nach dem Schließen des Hauptventils (37) der erste Gasbrenner (1) angezeigt. Um nach einem fehlerhaften Erlöschen einer Flamme an einem ersten Gasbrenner das Gaskochfeld sicher bedienen zu können, zeigt die Anzeigeeinrichtung (21) nach dem Schließen des Hauptventils (37) zusätzlich den zweiten Gasbrenner (3) an, sofern sich dessen Einstellelement (45) in einer Offenstellung befindet.

Fig. 3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 4116

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 6 164 958 A (HUANG TAI-TUNG [US] ET AL) 26. Dezember 2000 (2000-12-26) * Spalte 6, Absatz 2; Anspruch 1; Abbildungen *	1	INV. F24C3/12
D,A	EP 0 727 616 A (ATAG KEUKENTECHNIEK BV [NL]) 21. August 1996 (1996-08-21) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Februar 2009	Prüfer Vanheusden, Jos
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 4116

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

23-02-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6164958 A	26-12-2000	KEINE	
EP 0727616 A	21-08-1996	NL 9500317 A	01-10-1996
		US 5875773 A	02-03-1999

EPO FORM P0461

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