



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.03.2015 Patentblatt 2015/13

(51) Int Cl.:
F24C 3/00 (2006.01) F24C 3/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.02.2015 Patentblatt 2015/08

(21) Anmeldenummer: **14175350.9**

(22) Anmeldetag: **02.07.2014**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Frank, Marcus**
75038 Oberderdingen (DE)
• **Seeburger, Rolf**
75038 Oberderdingen (DE)

(30) Priorität: **22.07.2013 DE 102013214319**

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner
Kronenstraße 30
70174 Stuttgart (DE)

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

(54) **Verfahren zum Betrieb eines Gasbackofens und Gasbackofen**

(57) Bei einem Verfahren zum Betrieb eines Gasbackofens weist dieser eine Muffel mit einem unteren Gasbrenner und mit einem oberen Gasbrenner auf, wobei zu deren Steuerung eine elektronische Steuerung vorgesehen ist für eine Ansteuerung von zwei Gasventilen und zur Zündung der Gasbrenner sowie zur Flamm-

überwachung. Für einen Kombinationsbetrieb mit Oberhitze und Unterhitze in der Muffel werden der obere Gasbrenner und der untere Gasbrenner im Wechsel miteinander jeweils mit Heizphasen betrieben, vorteilhaft stets nur einer der beiden Gasbrenner zu einem Zeitpunkt, also nicht gleichzeitig.

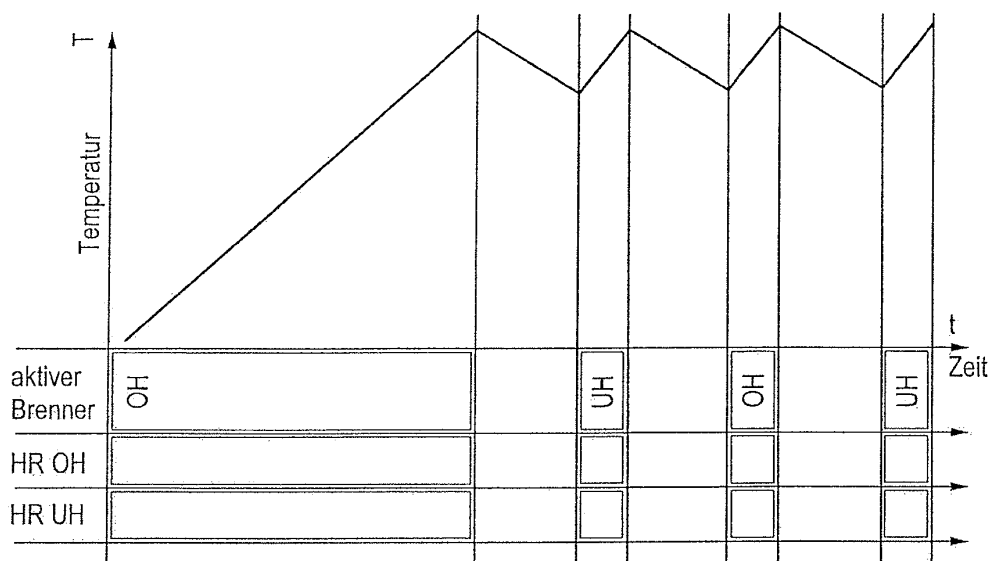


FIG. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 17 5350

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2011/108017 A1 (TODD JUSTIN PATRICK [US] ET AL) 12. Mai 2011 (2011-05-12) * Absätze [0020], [0022], [0023], [0029], [0033]; Ansprüche 1,14,16; Abbildungen 2-5 *	1-15	INV. F24C3/00 F24C3/12
X	WO 2008/118639 A2 (ELECTROLUX HOME PROD INC [US]; BLACKSON CHRISTOPHER R [US]; PERREAULT) 2. Oktober 2008 (2008-10-02) * Absätze [0013], [0017]; Anspruch 1; Abbildung 2 *	1-4,14,15	
X	US 7 759 617 B2 (BOWLES HOWARD R [US] ET AL BOWLES HOWARD RICHARD [US] ET AL) 20. Juli 2010 (2010-07-20) * Spalten 4-6; Abbildungen 2-4 *	1,11,14,15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. Februar 2015	Prüfer 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 : mündliche 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	

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

EP 14 17 5350

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.

16-02-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2011108017 A1	12-05-2011	KEINE	
WO 2008118639 A2	02-10-2008	AU 2008231206 A1	02-10-2008
		CA 2682667 A1	02-10-2008
		CN 101657683 A	24-02-2010
		EP 2140204 A2	06-01-2010
		US 2008237212 A1	02-10-2008
		WO 2008118639 A2	02-10-2008
US 7759617 B2	20-07-2010	CA 2508416 A1	03-05-2006
		US 2006090741 A1	04-05-2006

EPO FORM P0461

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