

(19)



(11)

**EP 1 835 232 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.11.2017 Patentblatt 2017/46**

(51) Int Cl.:  
**F24C 15/04<sup>(2006.01)</sup> F24C 15/16<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.09.2007 Patentblatt 2007/38**

(21) Anmeldenummer: **06022191.8**

(22) Anmeldetag: **24.10.2006**

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

(30) Priorität: **16.03.2006 DE 102006012502**

(71) Anmelder: **Electrolux Home Products Corporation  
N.V.  
1130 Brussels (BE)**

(72) Erfinder:  
• **Straub, Joachim  
91541 Rothenburg (DE)**  
• **Krug, Herbert  
91314 Neustadt a. d. Aisch (DE)**  
• **Huxhold, Heinz Peter  
90766 Fürth (DE)**

(74) Vertreter: **Schröer, Gernot H. et al  
Meissner Bolte Patentanwälte  
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB  
Bankgasse 3  
90402 Nürnberg (DE)**

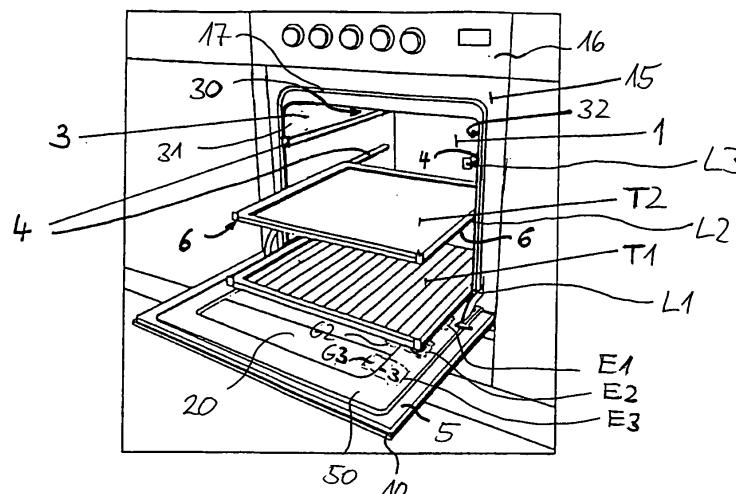
(54) **Garofen**

(57) Der Garofen, insbesondere Haushaltsgarofen, umfasst

- wenigstens einen Garraum (3) mit wenigstens einer Beschickungsöffnung (30),
- wenigstens eine Garraumtür (5) zum Verschließen oder Freigeben der wenigstens einen Beschickungsöffnung des wenigstens einen Garraumes,
- wobei in dem Garraum wenigstens zwei Garraumebenen (L1, L2, L3) definiert sind, in denen ein Gargutträger (T1, T2), der durch die Beschickungsöffnung in den

Garraum einbringbar ist, anordenbar ist oder angeordnet werden kann,

- d) und mit Kennzeichnungsmitteln (E1 bis E3, G1 bis G3) zum Kennzeichnen der einzelnen Garraumebenen wenigstens eines Garraumes,
- e) wobei die Kennzeichnungsmittel für die Garraumebenen wenigstens eines Garraumes an der diesem Garraum zugeordneten Garraumtür angeordnet oder ausgebildet sind.



**FIG 3**

**EP 1 835 232 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 06 02 2191

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 100 07 923 C1 (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 31. Oktober 2001 (2001-10-31) * Absatz [0015] *	1-10	INV. F24C15/04 F24C15/16
A	DE 103 47 763 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 12. Mai 2005 (2005-05-12) * Abbildung 1 *	1-10	
A	DE 103 49 315 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 25. Mai 2005 (2005-05-25) * Abbildung 3 *	1-10	
A	DE 44 44 316 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 20. Juni 1996 (1996-06-20) * Abbildung 1 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>6. Oktober 2017</b>	Prüfer <b>Adant, Vincent</b>
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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 06 02 2191

5 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.

06-10-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 10007923 C1	31-10-2001	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
15	DE 10347763 A1	12-05-2005	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
	DE 10349315 A1	25-05-2005	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
20	DE 4444316 A1	20-06-1996	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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