

(19)



(11)

EP 1 519 117 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

26.11.2008 Patentblatt 2008/48

(51) Int Cl.:

F24C 7/06 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

30.03.2005 Patentblatt 2005/13

(21) Anmeldenummer: **04015706.7**

(22) Anmeldetag: **03.07.2004**

(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: **19.09.2003 DE 10343382**

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

1930 Zaventem (BE)

(72) Erfinder: **Leidig, Karl**

91610 Insingen (DE)

(74) Vertreter: **Hochmuth, Jürgen**

**AEG Hausgeräte GmbH,
Patente, Marken & Lizenzen
90327 Nürnberg (DE)**

(54) **Ofen mit wärmeverteilungselement**

(57) Die Erfindung betrifft einen Ofen (1), insbesondere einen Garofen, mit einem Ofenraum (2) zum Aufnahme von zu erhitzendem Gut (3) sowie mit mindestens einem Heizelement (4), das an oder in einer Wandung (5) des Ofenraums (2) angeordnet ist. Zur Reduzierung

der thermischen Belastung der Ofenwandungen in einem solchen Ofen ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass das Heizelement (4) an oder in einem Wärmeverteilungselement (6) befestigt ist, das direkt oder indirekt an der Wandung (5) des Ofenraums (2) angeordnet ist.

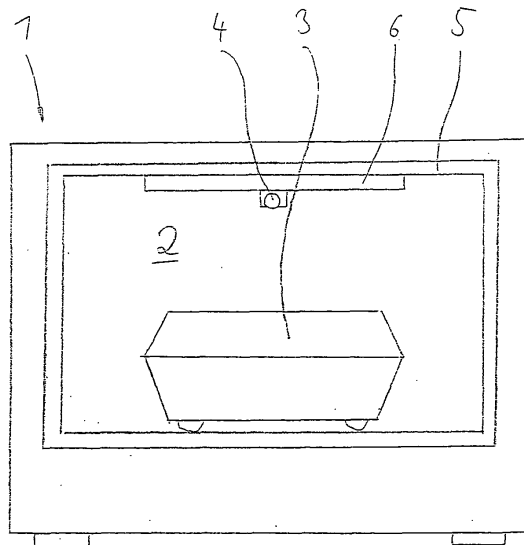


Fig. 7

EP 1 519 117 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 5706

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 076 031 A (THORN EMI DOMESTIC APPLIANCES [GB]) 6. April 1983 (1983-04-06) * das ganze Dokument *	1-6,9, 13,14,16	INV. F24C7/06
X	GB 804 752 A (SIMPLEX ELECTRIC CO LTD) 19. November 1958 (1958-11-19) * das ganze Dokument *	1-9,12, 15,16	
X	GB 1 130 803 A (WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP) 16. Oktober 1968 (1968-10-16) * Anspruch 1; Abbildungen 1-4 *	1-6	
A	GB 2 371 963 A (CERAMASPEED LTD [GB]) 7. August 2002 (2002-08-07) * Seite 6, Zeile 22 - Seite 7, Zeile 5; Abbildung 4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. Oktober 2008	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 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	

3
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 04 01 5706

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.

22-10-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0076031	A	06-04-1983	DK 421082 A	27-03-1983
			ES 277010 U	16-08-1984
			JP 58062439 A	13-04-1983

GB 804752	A	19-11-1958	KEINE	

GB 1130803	A	16-10-1968	FR 1513631 A	16-02-1968

GB 2371963	A	07-08-2002	DE 20201678 U1	04-04-2002

EPO FORM P0461

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