



(19)



(11)

EP 2 031 309 A3

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.12.2010 Patentblatt 2010/52**

(51) Int Cl.:

F24C 15/00 (2006.01)

F24C 15/02 (2006.01)

F24C 15/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.03.2009 Patentblatt 2009/10**

(21) Anmeldenummer: **08019915.1**

(22) Anmeldetaaq: **23.12.2004**

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

(30) Priorität: 20.02.2004 DE 102004008465

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**04030592.2 / 1 589 287**

(71) Anmelder: **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
**1930 Zaventem (BE)**

(72) Erfinder:

- **Walther, Christoph**  
91541 Rothenburg o.d. Tauber (DE)
  - **Pörner, Harald**  
91220 Schnaittach (DE)
  - **Hildner, Dietmar**  
90765 Fürth (DE)
  - **Fersterra, Hermann**  
90473 Nürnberg (DE)

(74) Vertreter: **Schröer, Gernot H. et al**  
**Meissner, Bolte & Partner GbR**  
**Bankgasse 3**  
**90402 Nürnberg (DE)**

#### (54) Verfahren und eine Vorrichtung zum Be- und/oder Entlüften eines Garofens

(57) zum Be- und/oder Entlüften eines Garofens, der wenigstens zwei Ofenmuffeln (3,4) mit jeweils einer Beschickungsöffnung, die jeweils mit einer Tür verschlossen oder verschließbar ist, aufweist, umfassend die folgenden Verfahrensschritte:

- a) aus einem den Garofen umgebenden Außenraum wird Luft angesaugt,
- b) die angesaugte Luft wird wenigstens teilweise in einen Türinnenraum der Tür einer ersten der beiden Ofenmuffeln geblasen und nacheinander durch die Türinnenräume beider Türen geleitet,
- c) die in den Türinnenraum geblasene Luft wird nach Durchströmen des Türinnenraums der Tür der zweiten der beiden Ofenmuffeln nach außen in den Außenraum ausgeblasen.

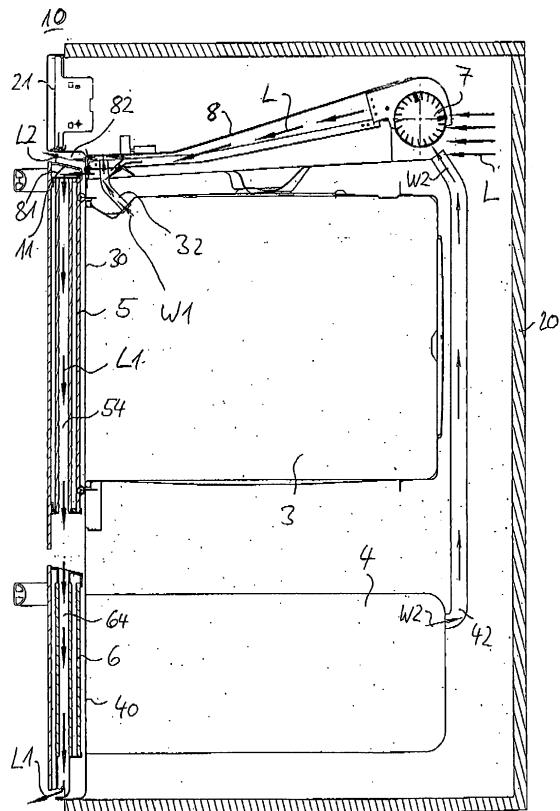


FIG 4



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 9915

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 5 738 081 A (PURICELLI ET AL) 14. April 1998 (1998-04-14) * das ganze Dokument *	1-11	INV. F24C15/00 F24C15/02 F24C15/20
A	FR 2 788 841 A (REHAU SA) 28. Juli 2000 (2000-07-28) * das ganze Dokument *	1-11	
A, P	EP 1 431 667 A (LG ELECTRONICS INC) 23. Juni 2004 (2004-06-23) * Spalten 16-18; Abbildungen 8,9 *	1-11	
A	US 5 918 589 A (VALLE ET AL) 6. Juli 1999 (1999-07-06) * Spalten 3-4; Abbildung 2 *	4,10	
A	EP 1 022 517 A (CANDY S.P.A.) 26. Juli 2000 (2000-07-26) * Abbildung 3a *	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			F24C
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		17. November 2010	von Mittelstaedt, A
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 Patendokument, 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 08 01 9915

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.

17-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5738081	A	14-04-1998	KEINE		
FR 2788841	A	28-07-2000	KEINE		
EP 1431667	A	23-06-2004	CN 1507783 A US 2006186108 A1 US 2004129692 A1	30-06-2004 24-08-2006 08-07-2004	
US 5918589	A	06-07-1999	KEINE		
EP 1022517	A	26-07-2000	KEINE		