

(19)



(11)

**EP 1 686 322 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**08.06.2011 Patentblatt 2011/23**

(51) Int Cl.:

**F24C 15/20** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:

**02.08.2006 Patentblatt 2006/31**

(21) Anmeldenummer: **05025516.5**

(22) Anmeldetag: **23.11.2005**

(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 YU**

(30) Priorität: **28.01.2005 DE 102005003975**

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

**1130 Brussels (BE)**

(72) Erfinder:

- **Pörner, Harald**  
**91220 Schnaittach (DE)**
- **Fersterra, Hermann**  
**90473 Nürnberg (DE)**
- **Walther, Christoph**  
**91541 Rothenburg (DE)**

(74) Vertreter: **Hochmuth, Jürgen**

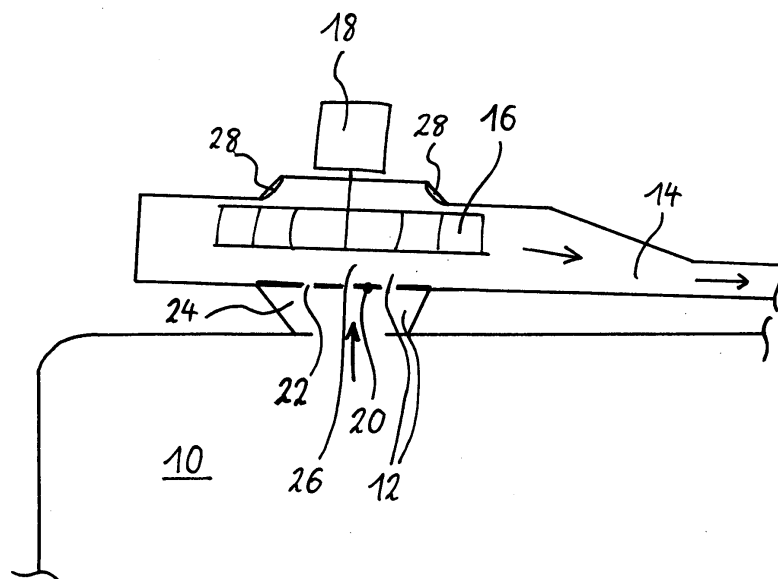
**Electrolux Rothenburg GmbH  
Factory and Development  
90327 Nürnberg (DE)**

(54) **Gargerät**

(57) Die Erfindung betrifft ein Gargerät mit einem Garraum (10) und wenigstens einem mit dem Garraum (10) gekoppelten Ausleitkanal (12, 14), der ein Gebläse (16), einen dem Garraum (10) zugewandten Ansaugbereich (12), einen dem Gebläse (16) nachgeschalteten Ausblasbereich (14) und eine mit dem Ansaugbereich

(12) gekoppelte Luftzufuhreinrichtung (28; 30) aufweist. Der Ansaugbereich (12) ist mittels einer Trenneinrichtung (20) in einen ersten Ansaugabschnitt (12) und in einen zweiten Ansaugabschnitt (14) unterteilt, die bezüglich der Strömungsrichtung hintereinander angeordnet sind. Die Trenneinrichtung (20) weist eine Mehrzahl Durchgangslöcher (22) auf.

Fig. 1



**EP 1 686 322 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 02 5516

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 688 297 A1 (CEPEM) 10. September 1993 (1993-09-10)	1-3, 7-11,15, 17,18	INV. F24C15/20
A	* das ganze Dokument *	4-6, 12-14, 16,19,20	
X	----- EP 0 319 673 A1 (BUDERUS KÜCHENTECHNIK) 14. Juni 1989 (1989-06-14)	1,3, 7-11, 17-19	
A	* das ganze Dokument *	2,4-6, 12-16,20	
A	----- EP 0 831 277 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE] BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 25. März 1998 (1998-03-25) * Zusammenfassung * -----	1,2,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>3. Mai 2011</b>	Prüfer <b>Rohr, Peter</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 : 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			

 2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 02 5516

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

03-05-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2688297	A1	10-09-1993	EP	0615097 A1	14-09-1994
EP 319673	A1	14-06-1989	DE	3741975 A1	22-06-1989
EP 0831277	A1	25-03-1998	DE	19638665 A1	26-03-1998

EPO FORM P0461

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