



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.07.2012 Patentblatt 2012/29

(51) Int Cl.:
F24C 15/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.03.2010 Patentblatt 2010/09

(21) Anmeldenummer: **09168447.2**

(22) Anmeldetag: **24.08.2009**

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

(30) Priorität: **01.09.2008 DE 102008041739**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
81739 München (DE)

(72) Erfinder:

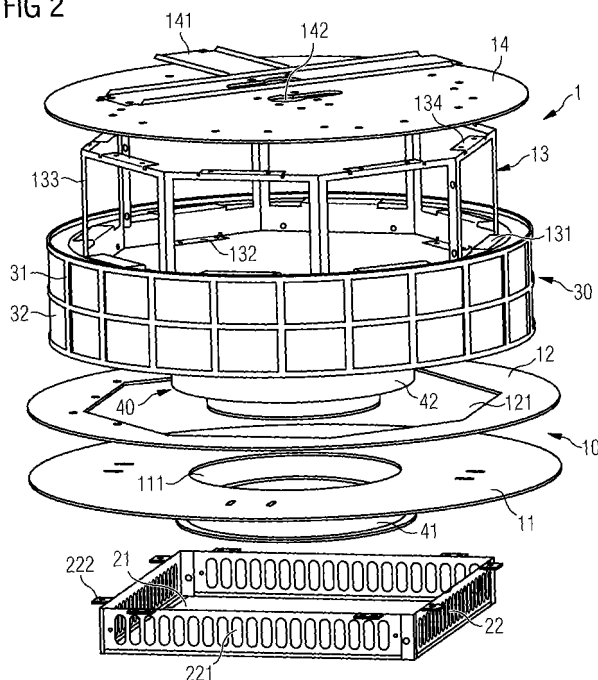
- **Feisthammel, Egon**
76437, Rastatt (DE)
- **Meinhardt, Gert**
75053, Gondelsheim (DE)
- **Schuhmacher, Jochen**
68794, Oberhausen (DE)
- **Schwer, Annette**
76356, Weingarten (DE)
- **Wilde, Thomas**
76297, Stutensee (DE)

(54) **Dunstabzugsvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Dunstabzugsvorrichtung, die einen Lüfter (40) und zumindest ein den Lüfter (40) zumindest teilweise umgebendes Filterelement (30) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass ein dem Lüfter

(40) vorgeschaltetes Filterelement einen Fettfilter (20) darstellt und mindestens ein den Lüfter (40) zumindest teilweise umgebendes Filterelement (30) dem Lüfter (40) nachgeschaltet ist und einen Geruchsfilter (30) darstellt.

FIG 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 16 8447

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 16 04 293 A1 (SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH) 17. September 1970 (1970-09-17)	1-9,11, 12,14,15	INV. F24C15/20
Y	* Seite 1 - Seite 3; Abbildung 1 *	10,13	

X	FR 2 843 054 A1 (TAGNON CLAUDE [FR]; RASSINOUX PATRICK [FR]) 6. Februar 2004 (2004-02-06)	1-9,11, 12,14,15	
	* Seite 1, Zeile 12 - Seite 2, Zeile 32; Abbildungen 2,5,7b *		

Y	WO 98/38458 A1 (JOYCE GLENDA [AU]; JOYCE STEVEN JOHN [AU]; SARAGHI BRETT ALAN [AU]; WY) 3. September 1998 (1998-09-03)	10,13	
	* Seite 7, Zeile 17 - Seite 8, Zeile 6 *		
	* Seite 10, Zeile 14 - Zeile 17 *		
	* Seite 11, Zeile 17 - Zeile 20 *		
	* Abbildungen 1-2 *		

X	DE 41 38 846 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 27. Mai 1993 (1993-05-27)	1-9,11, 12,14,15	
	* Abbildungen 1-2 *		
	* Spalte 4, Zeile 4 - Zeile 32 *		

A	EP 1 391 231 A1 (O DEN CORP [JP]) 25. Februar 2004 (2004-02-25)	1	
	* das ganze Dokument *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		5. Juni 2012	
		Prüfer	
		Fest, Gilles	
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 16 8447

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.

05-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1604293 A1	17-09-1970	CH 454405 A	15-04-1968
		DE 1604293 A1	17-09-1970
FR 2843054 A1	06-02-2004	KEINE	
WO 9838458 A1	03-09-1998	US 7083659 B1	01-08-2006
		WO 9838458 A1	03-09-1998
DE 4138846 A1	27-05-1993	DE 4138846 A1	27-05-1993
		IT 1258257 B	22-02-1996
		SE 9203369 A	27-05-1993
EP 1391231 A1	25-02-2004	AU 2003231637 A1	26-02-2004
		BR 0305443 A	29-06-2004
		CA 2436560 A1	07-02-2004
		CN 1487246 A	07-04-2004
		DE 60302296 D1	22-12-2005
		DE 60302296 T2	20-07-2006
		EP 1391231 A1	25-02-2004
		JP 2004069205 A	04-03-2004
		KR 20040014306 A	14-02-2004
		SG 108930 A1	28-02-2005
		TW 1260238 B	21-08-2006
		US 2004025697 A1	12-02-2004

EPO FORM P0461

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