



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.11.2011 Patentblatt 2011/47

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.06.2009 Patentblatt 2009/26

(21) Anmeldenummer: **08020492.8**

(22) Anmeldetag: **26.11.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **18.12.2007 DE 102007061673**

(71) Anmelder: **Miele & Cie. KG**
33332 Gütersloh (DE)

(72) Erfinder:
• **Eckardt, Gerd**
59846 Sundern (DE)
• **Felde, Nadja**
33397 Rietberg (DE)
• **Hahn, Uwe**
33332 Gütersloh (DE)
• **Karsten, Olaf**
59494 Soest (DE)
• **Ragert, Rainer**
46282 Dorsten (DE)
• **Schüsseler, Dirk**
59821 Arnsberg (DE)

(54) **Dunstabzugsvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Dunstabzugsvorrichtung (1) zum Absaugen von Kochdämpfen von einer Kochstelle, umfassend eine Absaugeinheit (7), das zumindest ein Sauggebläse (8) zum Ansaugen der Kochdämpfe von der Kochstelle und ein Gehäuse (70) aufweist, und eine Ansaugfläche mit einer Anzahl von Lamellen (4a, 4b, 4c), die aus einer Nichtgebrauchsstellung, in der sie die Ansaugfläche verschließen, in eine Gebrauchsstellung, in der sie die Ansaugfläche zumindest teilweise freigeben, bewegbar sind, wobei die Dunstabzugsvorrichtung (1) ein Ansaugpaneel (3) umfasst, das relativ zur Absaugeinheit (7) aus einer Nichtgebrauchsstellung in eine Gebrauchsstellung verschwenkbar ist und innerhalb dessen die Lamellen (4a, 4b, 4c) bewegbar angeordnet sind, wobei die Schwenkbewegung des Ansaugpaneels (3) mit der Bewegung der Lamellen (4a, 4b, 4c) gekoppelt ist.

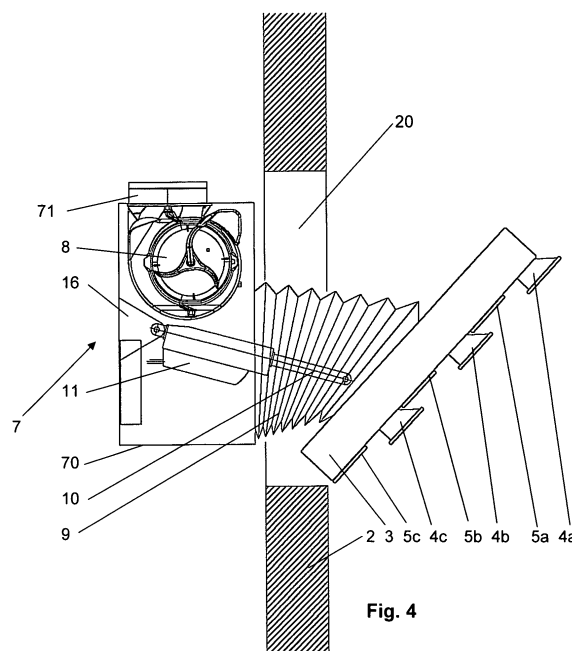


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 02 0492

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 102 533 A (JENN LOUIS J ET AL) 3. September 1963 (1963-09-03) * Abbildungen 7,8 *	1	INV. F24C15/20
A	US 6 470 880 B1 (CHANG HSIN-CHUNG [TW]) 29. Oktober 2002 (2002-10-29) * Abbildung 6 *	14	
A	JP 2004 211940 A (OSAKA GAS CO LTD) 29. Juli 2004 (2004-07-29) * Zusammenfassung *	11-13	
A	US 4 614 177 A (BUCKLEY NORMAN A [US] ET AL) 30. September 1986 (1986-09-30) * Abbildung 3 *	1-17	
A	DE 39 22 840 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 24. Januar 1991 (1991-01-24) * das ganze Dokument *	1-17	
A	DE 25 08 954 A1 (NEFF WERKE) 9. September 1976 (1976-09-09) * das ganze Dokument *	1-17	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
E	DE 10 2008 041160 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 18. Februar 2010 (2010-02-18) * das ganze Dokument *	1-17	F24C
A,P	DE 10 2007 021317 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 13. November 2008 (2008-11-13) * das ganze Dokument *	1-17	
E	DE 10 2007 060816 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 25. Juni 2009 (2009-06-25) * das ganze Dokument *	1-17	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. Oktober 2011	Prüfer Rodriguez, Alexander
KATEGORIE DER GENANTEN 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 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)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 02 0492

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	DE 10 2007 060799 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 25. Juni 2009 (2009-06-25) * das ganze Dokument * -----	1-17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. Oktober 2011	Prüfer Rodriguez, Alexander
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 02 0492

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.

14-10-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3102533 A	03-09-1963	KEINE	
US 6470880 B1	29-10-2002	KEINE	
JP 2004211940 A	29-07-2004	JP 3925797 B2	06-06-2007
US 4614177 A	30-09-1986	KEINE	
DE 3922840 A1	24-01-1991	KEINE	
DE 2508954 A1	09-09-1976	KEINE	
DE 102008041160 A1	18-02-2010	KEINE	
DE 102007021317 A1	13-11-2008	CN 101688672 A EP 2145134 A1 WO 2008135443 A1	31-03-2010 20-01-2010 13-11-2008
DE 102007060816 A1	25-06-2009	WO 2009077285 A2	25-06-2009
DE 102007060799 A1	25-06-2009	KEINE	

EPO FORM P0461

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