

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 223 386 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

28.01.2004 Patentblatt 2004/05

(51) Int Cl.7: **F24C 15/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:

17.07.2002 Patentblatt 2002/29

(21) Anmeldenummer: **02000902.3**

(22) Anmeldetag: **15.01.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **16.01.2001 DE 10101736**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte**

GmbH

81739 München (DE)

(72) Erfinder:

- **Gremmelmaier, Ulrich**
75015 Bretten (DE)
- **Wetzel, Martin**
76437 Rastatt (DE)
- **Kornberger, Martin**
76530 Baden-Baden (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb einer steuer- bzw. regelbaren Dunstabzugshaube**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Betrieb einer steuer- bzw. regelbaren Dunstabzugshaube, bei dem Aktivitäten der Kochstellenbereichs-Anschaltung detektiert und als Signale zum Steuern/Regeln insbesondere der Absaugleistung der Dunstabzugshaube eingesetzt werden. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Stromaufnahme des

Kochfeldes mit einem oder mehreren Messwertaufnehmern gemessen wird, und die Messwerte durch eine Auswerteeinheit verarbeitet werden, derart, dass mit steigender Stromaufnahme die Absaugleistung der Dunstabzugshaube erhöht wird und umgekehrt.

EP 1 223 386 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 0902

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 36 03 028 A (BUERCHER SIEGRIST ROSMARIE) 6. August 1987 (1987-08-06) * Spalte 3, Zeile 3 - Spalte 3, Zeile 28 * * Spalte 5, Zeile 37 - Spalte 6, Zeile 1 * * Zusammenfassung; Ansprüche 1,8 *	1,3	F24C15/20
A	EP 1 010 949 A (AEG HAUSGERÄTE GMBH) 21. Juni 2000 (2000-06-21) * Zusammenfassung; Abbildungen 3,4 *	1,3	
D,A	DE 199 07 149 A (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 24. August 2000 (2000-08-24) * das ganze Dokument *	1-5	
A	DE 80 27 742 U (GEBRÜDER MAYER KG, 5760 ARNSBERG, DE) 18. April 1985 (1985-04-18) * das ganze Dokument *	1-5	
A	DE 39 09 125 A (DIEHL GMBH & CO) 27. September 1990 (1990-09-27) * das ganze Dokument *	1-5	
A	DE 40 41 798 A (MIELE & CIE) 14. August 1991 (1991-08-14) * das ganze Dokument *	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 9. Dezember 2003	Prüfer Zerf, G
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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 02 00 0902

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.

09-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3603028	A	06-08-1987	DE 3603028 A1	06-08-1987
EP 1010949	A	21-06-2000	DE 19857932 A1	13-07-2000
			EP 1010949 A2	21-06-2000
DE 19907149	A	24-08-2000	DE 19907149 A1	24-08-2000
			EP 1030120 A2	23-08-2000
			US 6484713 B1	26-11-2002
DE 8027742	U	18-04-1985	DE 8027742 U1	18-04-1985
DE 3909125	A	27-09-1990	DE 3909125 A1	27-09-1990
DE 4041798	A	14-08-1991	DE 4041798 A1	14-08-1991

EPO FORM P0461

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