



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 239 226 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.10.2004 Patentblatt 2004/41**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.09.2002 Patentblatt 2002/37**

(21) Anmeldenummer: **02004494.7**

(22) Anmeldetag: **27.02.2002**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Nolte, Heinz-Gerhard**  
**59757 Arnsberg (DE)**  
• **Wienand, Peter**  
**59823 Arnsberg (DE)**

(30) Priorität: **05.03.2001 DE 10110251**

(74) Vertreter: **Neisen, Jürgen**  
**Miele & Cie. GmbH & Co.**  
**33325 Gütersloh (DE)**

(71) Anmelder: **Imperial-Werke oHG**  
**32257 Bünde (DE)**

(54) **Dunstabzugshaube**

(57) Die Erfindung betrifft eine Dunstabzugshaube (1) mit mindestens einem auswechselbaren Fettfilter (14), mit einem um einen Ansaugkanal mit innenliegendem Ansauggebläse angeordneten Kamin (3), welcher im vorderen Bereich kürzer ausgebildet ist als im hinteren Bereich, mit einem Wrasenschirm (2), welcher in einem spitzen Winkel von unten nach oben schräg nach vorn um eine Ansaugöffnung (7) des Ansaugkanals angeordnet ist, mit mindestens einer Beleuchtungseinrichtung (10) und mit Bedien- (11) und Anzeigeelementen (12).

Um eine Dunstabzugshaube (1) der eingangs genannten Art mit einem schräg gestellten Wrasenschirm (2) zu schaffen, welche Verunreinigungen des Kochfeldes oder von darauf befindlichen Sachen durch Rückstände aus dem Fettfilter (14) der Dunstabzugshaube (1) vermeidet, ist der Fettfilter (14) parallel zum Kochfeld, direkt unterhalb des Ansaugkanals angeordnet. Der Wrasenschirm (2) ist mit einem Rahmen (8) und/oder einer ein- oder mehrteiligen Haltevorrichtung (13.1, 13.2) am Kamin (3) festgelegt.

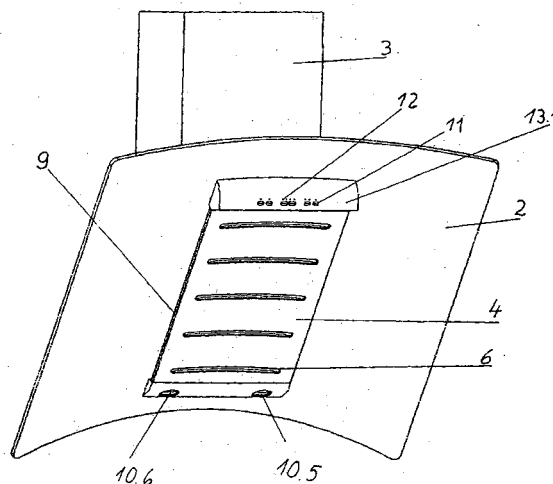


FIG.1

EP 1 239 226 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 4494

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 200 05 733 U (HOMEIER MAX) 10. August 2000 (2000-08-10) * Ansprüche; Abbildungen *	1	F24C15/20
A	FR 2 331 389 A (GIOVANNA SA H) 10. Juni 1977 (1977-06-10) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		12. August 2004	
		Prüfer	
		Vanheusden, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p> <p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 02 00 4494

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.

12-08-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20005733	U	10-08-2000	DE	20005733 U1	10-08-2000
			EP	1139028 A2	04-10-2001
FR 2331389	A	10-06-1977	CH	588663 A5	15-06-1977
			BE	848144 A1	01-03-1977
			DE	2650435 A1	26-05-1977
			ES	453396 A1	01-11-1977
			FR	2331389 A1	10-06-1977
			IT	1067721 B	16-03-1985

EPO FORM P0461

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