

(19)



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

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

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

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

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

(54) Dunstabzugshaube

(57) Die Erfindung betrifft eine Dunstabzugshaube (1) mit mindestens einem auswechselbaren Fettfilter (14), mit einem um einen Ansaugkanal mit innenliegendem Ansaugebläse 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.

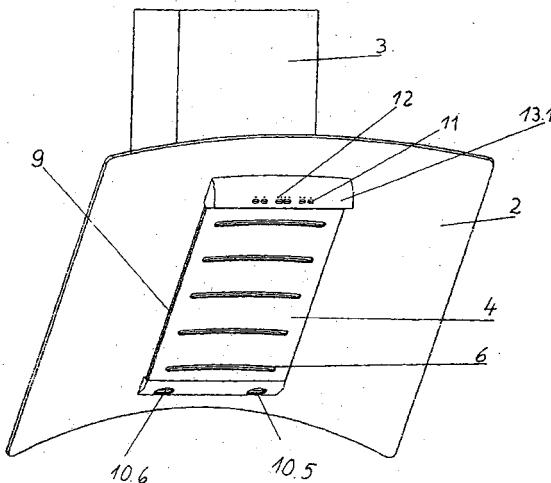


FIG.1



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
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 12. August 2004	Prüfer Vanheusden, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument P : Zwischenliteratur	

**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 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.

12-08-2004

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