

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 239 228 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
25.02.2004 Patentblatt 2004/09

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
11.09.2002 Patentblatt 2002/37

(21) Anmeldenummer: 02004498.8

(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

- Hahn, Uwe  
33332 Gütersloh (DE)
- Henkenjohann, Michael  
33098 Paderborn (DE)
- Nolte, Heinz-Gerhard  
59757 Arnsberg (DE)
- Ricke, Michael  
59757 Arnsberg (DE)

(30) Priorität: 06.03.2001 DE 10110818

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

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

(72) Erfinder:  
• Baehr, Thomas  
59846 Sieden (DE)

### (54) Dunstabzugshaube

(57) Die Erfindung betrifft eine Dunstabzugshaube zur Anordnung über einem Kochfeld, mit einem Wrasenschirm und einer im oder am Haubenschirmgehäuse angeordneten Beleuchtungseinrichtung.

Um eine derartige optisch ansprechende Dunstabzugshaube mit einem Haubenschirmgehäuse und einer daran angeordneten Beleuchtungseinrichtung zu schaffen, wobei die Beleuchtungseinrichtung neben einer optimalen Kochfeldbereichsausleuchtung, auch warmes Licht spendet und die Beleuchtung unabhängig von der Benutzung des Ansaugeblases eine angenehme Küchenbeleuchtung ausstrahlt, sind im Haubenschirmgehäuse (2) mindestens ein Beleuchtungskörper (7) als Leuchtmittel und ein diesem Beleuchtungskörper (7) zugeordnetes Lichtleitelement (5) angeordnet, wobei Lichtaustrittsflächen (5.1, 5.2) des Lichtleitelementes (5) in einen Außenbereich des Haubenschirmgehäuses (2) ragen.

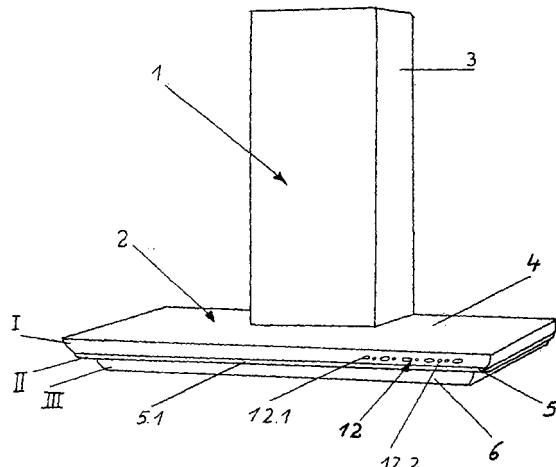


FIG. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 4498

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 298 00 776 U (ATAG KITCHEN GROUP BV) 6. Mai 1999 (1999-05-06) * Seite 3, Absatz 3 - Seite 4, Absatz 2 * * Seite 6, Absatz 5 - Seite 7, Absatz 3; Anspruch 1; Abbildungen *	1-3,5	F24C15/20
A	DE 30 46 751 A (MAYER KG GEBR) 15. Juli 1982 (1982-07-15) * Seite 8, Zeile 4 - Seite 10, Zeile 2; Abbildungen *	1-6	
A	EP 0 940 635 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 8. September 1999 (1999-09-08) * das ganze Dokument *	1-6	
E	EP 1 296 097 A (MIELE & CIE) 26. März 2003 (2003-03-26) * Absatz [0012] - Absatz [0014]; Abbildung 2 *	1-6	
E	DE 101 51 732 A (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 30. April 2003 (2003-04-30) * Spalte 3, Absatz 20 *	1-6	<div style="border-top: 1px solid black; padding-top: 2px;"> RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) </div> F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	5. Januar 2004	Zerf, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde/datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 02 00 4498

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.

05-01-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29800776	U	06-05-1999	DE	29800776 U1		06-05-1999
DE 3046751	A	15-07-1982	DE	3046751 A1		15-07-1982
EP 0940635	A	08-09-1999	DE	19809201 A1		09-09-1999
			AT	242458 T		15-06-2003
			DE	59905782 D1		10-07-2003
			EP	0940635 A2		08-09-1999
EP 1296097	A	26-03-2003	DE	10146667 C1		30-04-2003
			EP	1296097 A1		26-03-2003
DE 10151732	A	30-04-2003	DE	10151732 A1		30-04-2003
			WO	03036177 A1		01-05-2003