



(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)

(72) Erfinder:
• **Baehr, Thomas**
59846 Sundern (DE)

(74) Vertreter: **Neisen, Jürgen**
Miele & Cie. GmbH & Co.
33325 Gütersloh (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 Ansaugbläses eine angenehme Küchenbeleuchtung ausstrahlt, sind im Haubenschirmgehäuse (2) mindestens ein Beleuchtungskörper (7) als Leuchtquelle 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.

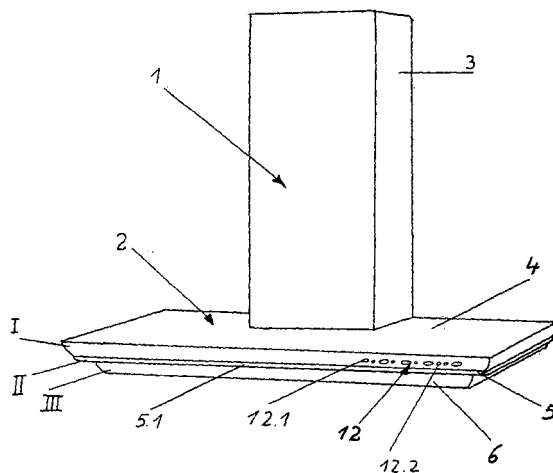


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 4498

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 5. Januar 2004	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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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

EPO FORM P0451

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