

(19)



(11)

EP 1 936 284 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

18.07.2012 Patentblatt 2012/29

(51) Int Cl.:

F24C 15/20^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

25.06.2008 Patentblatt 2008/26(21) Anmeldenummer: **07022661.8**(22) Anmeldetag: **22.11.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS(30) Priorität: **19.12.2006 DE 102006060495**(71) Anmelder: **Miele & Cie. KG****33332 Gütersloh (DE)**

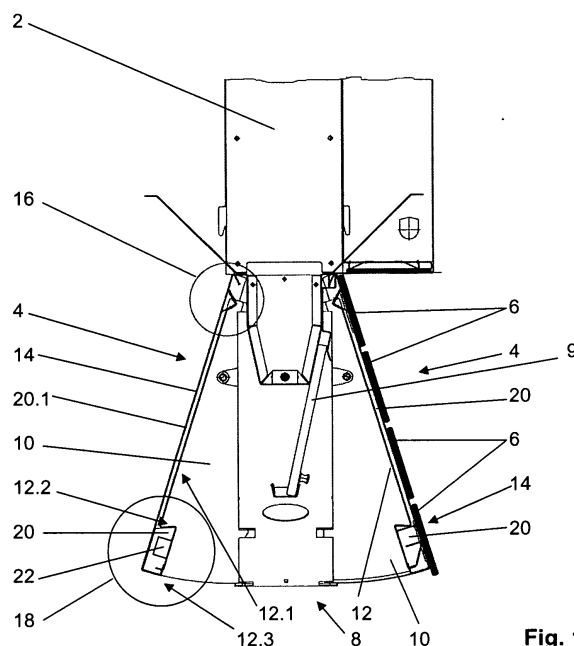
(72) Erfinder:

- **Behrens, Ole**
59759 Arnsberg (DE)
- **Wienand, Peter**
59823 Arnsberg (DE)

(54) **Dunstabzugshaube mit einem Kamingehäuse, an dem ein zweilagiger Wrasenschirm gehalten ist**

(57) Die Erfindung betrifft eine Dunstabzugshaube mit einem Kamingehäuse (2), an dem ein zweilagiger Wrasenschirm (4) mit einer, bezogen auf den Absaugbereich (8) der Dunstabzugshaube, inneren und einer äußeren Platte (12, 14) gehalten ist, wobei die innere Platte (12) eine Wrasenfangfläche (12.1) aufweist und sich die äußere Platte (14) im Wesentlichen parallel zu der Wrasenfangfläche (12.1) der inneren Platte (12) erstreckt,

dadurch gekennzeichnet, dass die beiden Platten (12, 14) des Wrasenschirms (4) in deren Montagelage durch zumindest ein Befestigungsmittel (24) in der relativen Lage zueinander fixiert sind und zumindest in einem Teilbereich des Wrasenschirms (4) senkrecht zur Wrasenfangfläche (12.1) derart beabstandet sind, dass der dadurch gebildete Zwischenraum als ein Stauraum (20) für Installationen (22) der Dunstabzugshaube verwendbar ist.

**Fig. 1****EP 1 936 284 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 02 2661

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 29 19 761 A1 (GUTERMUTH PAUL) 18. Dezember 1980 (1980-12-18) * Seiten 13-14; Abbildung 2 *	1-4,6,8	INV. F24C15/20
A	----- DE 195 09 612 C1 (RENTSCHLER REVEN LUEFTUNGSSYST [DE]) 21. März 1996 (1996-03-21) * Spalte 3; Abbildung 1 *	5,7,9,10	
X	----- US 2005/051159 A1 (YAMADA YOSHIHIRO [JP]) 10. März 2005 (2005-03-10) * Seiten 2-3; Abbildung 5 *	1,2,4	
X	----- US 2006/278216 A1 (GAGAS JOHN M [US] ET AL) 14. Dezember 2006 (2006-12-14) * Absätze [0040] - [0047]; Abbildungen 1-3,11-12 *	1-4,6	
X	----- US 2006/032492 A1 (BAGWELL RICK [US] ET AL) 16. Februar 2006 (2006-02-16) * Absätze [0161] - [0184]; Abbildungen 28,40,64 *	1-4,6,8	
X	----- EP 0 609 740 A1 (VALCUCINE SPA [IT]) 10. August 1994 (1994-08-10) * Spalten 3-4; Abbildungen 1-1.1 *	1,3,4	
X	----- US 6 041 774 A (WARD JOHN M [US] ET AL) 28. März 2000 (2000-03-28) * Spalten 3-5; Abbildung 3 *	1	
A	----- US 5 027 790 A (CHERN SHENG N [TW]) 2. Juli 1991 (1991-07-02) * Spalte 2; Abbildung 2 *	1-10	
A	----- JP 61 110830 A (MATSUSHITA SEIKO KK) 29. Mai 1986 (1986-05-29) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-10	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 5. Juni 2012	Prüfer Merkt, Andreas
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 03.82 (P04C03)

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

EP 07 02 2661

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

05-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2919761	A1	18-12-1980	KEINE		
DE 19509612	C1	21-03-1996	KEINE		
US 2005051159	A1	10-03-2005	AU	2003281705 A1	16-02-2004
			CN	1668880 A	14-09-2005
			EP	1521043 A1	06-04-2005
			JP	2004060968 A	26-02-2004
			TW	I230241 B	01-04-2005
			US	2005051159 A1	10-03-2005
			WO	2004011855 A1	05-02-2004
US 2006278216	A1	14-12-2006	KEINE		
US 2006032492	A1	16-02-2006	US	2006032492 A1	16-02-2006
			US	2011174384 A1	21-07-2011
EP 0609740	A1	10-08-1994	AT	151856 T	15-05-1997
			DE	69402571 D1	22-05-1997
			DE	69402571 T2	13-11-1997
			EP	0609740 A1	10-08-1994
			IT	1262058 B	19-06-1996
US 6041774	A	28-03-2000	KEINE		
US 5027790	A	02-07-1991	KEINE		
JP 61110830	A	29-05-1986	KEINE		

EPO FORM P0461

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