



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.01.2018 Patentblatt 2018/01

(51) Int Cl.:
F24C 15/20^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.03.2010 Patentblatt 2010/09

(21) Anmeldenummer: **09167313.7**

(22) Anmeldetag: **06.08.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **BSH Hausgeräte GmbH**
81739 München (DE)

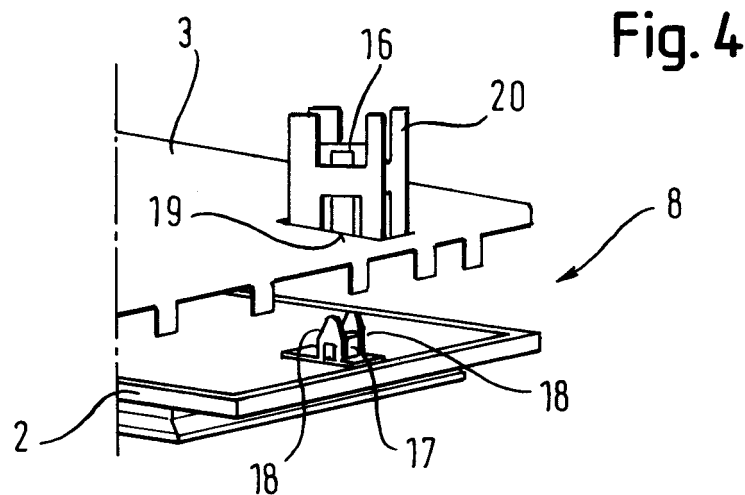
(72) Erfinder:
• **Neumann, Ulmar**
76694, Forst (DE)
• **Wilde, Thomas**
76297, Stutensee (DE)

(30) Priorität: **25.08.2008 DE 102008041495**

(54) **Verriegelungsvorrichtung für ein Flächenelement einer Dunstabzugshaube**

(57) Gegenstand der Erfindung ist eine Dunstabzugshaube (1) mit einem eine Ansaugöffnung aufweisenden Gehäuse (3) und mindestens einem in der Ansaugöffnung angeordneten Flächenelement (2), insbesondere einem Fettfilter und/oder einem Wrasenblech. Es ist eine Verriegelungsvorrichtung (8) für das Flächenelement (2) vorgesehen, mit dem das Flächenelement (2) an dem Gehäuse (3) in einer Betriebsstellung

festlegbar ist. Erfindungsgemäß weist die Verriegelungsvorrichtung (8) einen Verschluss (16), ein Rastelement (17), welches in den Verschluss (16) einführbar ist, sowie mindestens einen Führungsfortsatz (18), welcher in eine Einführöffnung (19) einführbar ist, auf. Der mindestens eine Führungsfortsatz (18) erstreckt sich weiter in Richtung der Einführöffnung (19) als das Rastelement (17) in Richtung des Verschlusses (16).





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 16 7313

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 93 11 478 U1 (BHL BLECHBEARBEITUNGS GMBH [DE]) 30. September 1993 (1993-09-30) * Abbildung 4 *	1-14	INV. F24C15/20
A	WO 03/054451 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; CUPPARI FABIANA [BR]; WLODARCZYK S) 3. Juli 2003 (2003-07-03) * Abbildung 2 *	1-14	
A	DE 102 41 313 A1 (IMP WERKE OHG [DE]) 18. März 2004 (2004-03-18) * Abbildung 1 *	1-14	
A	EP 1 340 944 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 3. September 2003 (2003-09-03) * Abbildung 1 *	1-14	
A	US 4 610 705 A (SARNOSKY JOSEPH R [US] ET AL) 9. September 1986 (1986-09-09) * Abbildung 1 *	1-14	
A	EP 1 621 819 A2 (MIELE & CIE [DE]) 1. Februar 2006 (2006-02-01) * Abbildungen 8-9 *	1-14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C E05C E05B E04F F24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. November 2017	Prüfer Adant, Vincent
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 09 16 7313

5 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.

28-11-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9311478 U1	30-09-1993	KEINE	
WO 03054451 A1	03-07-2003	AT 422036 T BR 0215069 A DE 10162921 A1 EP 1459015 A1 ES 2320429 T3 US 2006150595 A1 WO 03054451 A1	15-02-2009 09-11-2004 24-07-2003 22-09-2004 22-05-2009 13-07-2006 03-07-2003
DE 10241313 A1	18-03-2004	KEINE	
EP 1340944 A2	03-09-2003	AT 384918 T DE 10208475 A1 EP 1340944 A2 ES 2299638 T3	15-02-2008 04-09-2003 03-09-2003 01-06-2008
US 4610705 A	09-09-1986	CA 1280699 C US 4610705 A	26-02-1991 09-09-1986
EP 1621819 A2	01-02-2006	DE 102004036416 A1 EP 1621819 A2	23-03-2006 01-02-2006

EPO FORM P0461

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