

(19)



(11)

**EP 2 662 636 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

**26.02.2014 Patentblatt 2014/09**

(51) Int Cl.:

**F24C 15/20** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:

**13.11.2013 Patentblatt 2013/46**(21) Anmeldenummer: **13166663.8**(22) Anmeldetag: **06.05.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

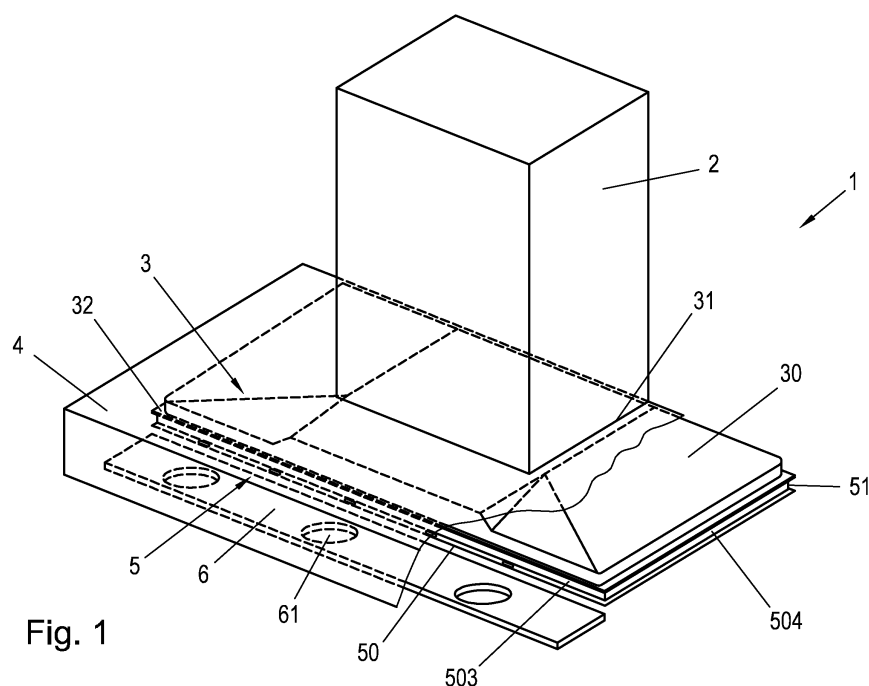
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**BA ME**(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte  
GmbH****81739 München (DE)**(72) Erfinder: **Kotlinski, Thomas****80337 München (DE)**(30) Priorität: **11.05.2012 DE 102012207852****(54) Zwischenelement für Dunstabzugshaube, insbesondere Esse und Dunstabzugshaube**

(57) Die Erfindung betrifft ein Zwischenelement für eine Dunstabzugshaube, die einen Innenrahmen (3) und eine Sichthaube (4) umfasst, dadurch gekennzeichnet, dass das Zwischenelement (5) eine Schürze (50) mit zumindest einer Vorderwand (503) und zwei Seitenwänden (504) aufweist und dass die Schürze (50) an der Oberseite der Schürze (50) eine obere Schnittstelle (501) zur Verbindung mit dem Innenrahmen (3) und an der Unterseite der Schürze (50) eine untere Schnittstelle (502)

zum Verbinden mit der Sichthaube (4) aufweist. Weiterhin wird eine Dunstabzugshaube beschrieben, die einen Innenrahmen und eine Sichthaube umfasst. Die Dunstabzugshaube (1) ist dadurch gekennzeichnet, dass die Dunstabzugshaube (1) zumindest ein Zwischenelement (5) nach einem der Ansprüche 1 bis 6 aufweist und die Breite der Vorderwand (503) der Schürze (50) der Breite des Innenrahmens (3) und die Länge der Seitenwände (504) der Tiefe des Innenrahmens (3) entspricht.

**Fig. 1****EP 2 662 636 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 13 16 6663

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 537 374 A1 (KROSAKI CORP [JP]) 21. April 1993 (1993-04-21) * Zusammenfassung; Abbildung 3 * * Spalten 2,3 *	1-4,6	INV. F24C15/20
X	EP 1 150 409 A1 (TOLMEGA S A [FR]) 31. Oktober 2001 (2001-10-31) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * * Absätze [0052], [0062] *	1,3-6	
X	US 2004/055591 A1 (CHIANG PI-TANG [TW]) 25. März 2004 (2004-03-25) * Abbildungen 1,2 *	1-4,7,8	
X	FR 2 363 359 A1 (DOANE MFG CO [US]) 31. März 1978 (1978-03-31) * Seite 7; Abbildung 5 *	1-3,6	
X	WO 2011/085859 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; GROBLEBEN RALF [DE]; JORDAN DIETMA) 21. Juli 2011 (2011-07-21) * Abbildung 2 *	1-3,6,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C B08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. Januar 2014	Prüfer Fest, Gilles
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 : nichtschriftliche 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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Nummer der Anmeldung

EP 13 16 6663

**GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE**

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG**

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- ☒ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 13 16 6663

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-6

die Rückwand eine Höhe aufweist, die größer als die Höhe der Schürze ist

---

2. Ansprüche: 7-9

Dunstabzugshaube, insbesondere Esse, die einen Innenrahmen und eine Sichthaube umfasst, und die Breite der Vorderwand der Schürze der Breite des Innenrahmens und die Länge der Seitenwände der Tiefe des Innenrahmens entspricht.

---

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

EP 13 16 6663

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.

15-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0537374 A1	21-04-1993	EP 0537374 A1 US 5176727 A	21-04-1993 05-01-1993
EP 1150409 A1	31-10-2001	AT 221266 T DE 60100008 D1 DE 60100008 T2 EP 1150409 A1 FR 2808387 A1 NO 20012053 A	15-08-2002 29-08-2002 03-04-2003 31-10-2001 02-11-2001 29-10-2001
US 2004055591 A1	25-03-2004	KEINE	
FR 2363359 A1	31-03-1978	AU 2770577 A DE 2737386 A1 ES 462038 A1 FR 2363359 A1 IT 1085262 B JP S5330077 A SE 7709620 A ZA 7704192 A	15-02-1979 16-03-1978 01-06-1978 31-03-1978 28-05-1985 20-03-1978 02-03-1978 30-05-1978
WO 2011085859 A1	21-07-2011	CN 102656409 A DE 102009059836 A1 EP 2516930 A1 WO 2011085859 A1	05-09-2012 22-06-2011 31-10-2012 21-07-2011

EPO FORM P0461

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