



(11) **EP 2 772 695 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.03.2015 Patentblatt 2015/12

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.09.2014 Patentblatt 2014/36

(21) Anmeldenummer: **14002209.6**

(22) Anmeldetag: **27.06.2014**

(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

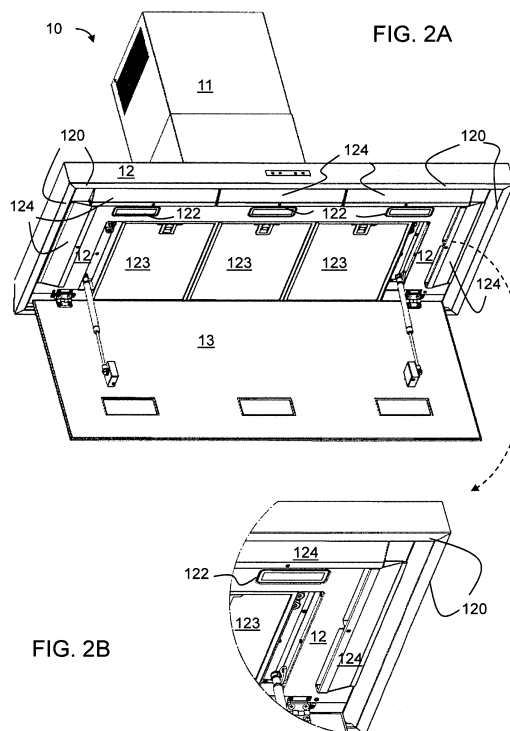
(72) Erfinder:
• **Degelo, Thomas**
8908 Hedingen (CH)
• **Blättler, Marcel**
6386 Wolfenschiessen (CH)

(71) Anmelder: **V-Zug AG**
6301 Zug (CH)

(74) Vertreter: **Sutter, Kurt**
E. Blum & Co. AG
Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(54) **Dunstabzugshaube**

(57) Dunstabzugsvorrichtung (10) mit Randabsaugung, aufweisend mindestens eine spaltförmige Einzugsöffnung (121) für angesaugte Luft, welche entlang eines Randes einer zentralen luftundurchlässigen Abdeckplatte (13) verläuft, einen Haubenschirm (12) mit mindestens einem zentralen luftdurchlässigen Fettfilter (123), welcher einen Abzugsschacht oder Kamin (11) abschliesst, wobei zumindest ein zentraler Bereich des Fettfilters (123) (und des Haubenschirms (12)) im Betrieb durch die Abdeckplatte (13) von einer Kochstelle abgeschirmt ist, und mit der spaltförmigen Einzugsöffnung (121) durch einen Luftkanal (125) verbunden ist, dessen innere Begrenzungsflächen luftundurchlässige Flächen des Haubenschirms und der Abdeckplatte (13) sind und wobei die inneren Begrenzungsflächen so geformt sind, dass die der spaltförmige Einzugsöffnung (121) gegenüberliegenden Begrenzungsflächen einen durch die spaltförmige Einzugsöffnung (121) eintretenden Luftstrom um mindestens 45 Grad umlenken, wobei die umlenkenden Teile der der spaltförmige Einzugsöffnung (121) gegenüberliegenden Begrenzungsflächen des Luftkanals (125) zumindest teilweise einen vom Rest des Haubenschirms (12) und/oder der Abdeckplatte (13) trenn- und wieder einsetzbaren Einsatzteil (124) bilden.



EP 2 772 695 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 14 00 2209

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 420 736 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 22. Februar 2012 (2012-02-22) * Abbildungen 1,2,4,6 *	1-12	INV. F24C15/20
X	EP 2 420 738 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 22. Februar 2012 (2012-02-22) * Abbildungen 1,4,6 *	1-3,5,6, 8,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. Februar 2015	Prüfer Meyers, Jerry
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 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	

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

EP 14 00 2209

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.

04-02-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2420736 A1	22-02-2012	DE 102010039411 A1	23-02-2012
		EP 2420736 A1	22-02-2012
EP 2420738 A1	22-02-2012	DE 102010039408 A1	23-02-2012
		EP 2420738 A1	22-02-2012

EPO FORM P0461

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