(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 735 805 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.05.2017 Patentblatt 2017/22

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.05.2014 Patentblatt 2014/22

(21) Anmeldenummer: **13189649.0**

(22) Anmeldetag: **22.10.2013**

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

(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

(30) Priorität: **27.11.2012 CH 26172012**

(71) Anmelder: **WESCO AG**
5430 Wettingen (CH)

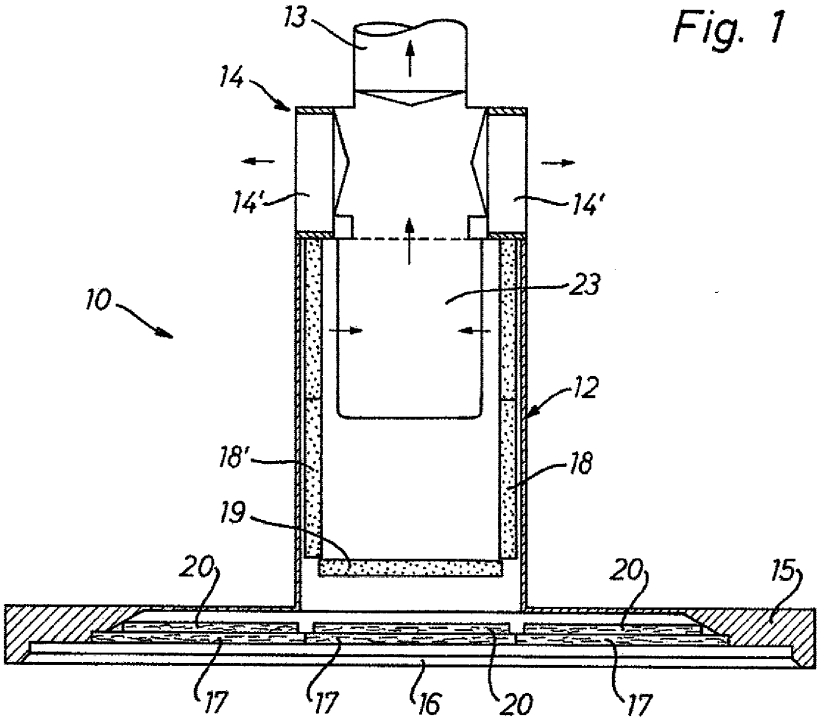
(72) Erfinder:
- **Ernst, Beat**
  5430 Wettingen (CH)
- **Tiefenauer, Kurt**
  5405 Dättwil (CH)

(74) Vertreter: **Luchs, Willi**
Luchs & Partner AG
Patentanwälte
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

(54) Abzugshaube

(57) Bei einer Abzugshaube (10) ist ein Haubenteil (15) und ein anschliessendes Kanalgehäuse (12) vorgesehen, welches zumindest eine für einen Umluftbetrieb vorgesehene Auslassöffnung (14') aufweist. Durch diese Auslassöffnung (14') wird die angesaugte Abluft nach dem Filtrieren in den Wohnraum zurückgeleitet. In dem unten mit einer Öffnung (16) für das Ansaugen der Abluft versehenen Haubenteil (15) ist wenigstens ein entfernbarer Abluftfilter (17) aufgenommen. Der zusätzliche Filter (20) besteht aus einem solchen Material, dass mit ihm die in der Abluft enthaltenden Fettpartikel annähernd vollständig filtriert werden.

Fig. 1



EP 2 735 805 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 18 9649

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y	EP 2 375 173 A1 (MAHLE INT GMBH [DE]) 12. Oktober 2011 (2011-10-12) * Absätze [0012], [0046], [0048], [0049], [0050], [0004], [0025] * -----	1,6-10, 12,13 11	INV. F24C15/20
X Y	EP 1 111 312 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 27. Juni 2001 (2001-06-27) * Absätze [0017], [0021]; Abbildung 5 * -----	1-5,12 11	
X	EP 2 159 493 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 3. März 2010 (2010-03-03) * Absätze [0029] - [0052]; Abbildung 2 * -----	1	
X	EP 2 072 908 A1 (MIELE & CIE [DE]) 24. Juni 2009 (2009-06-24) * Absätze [0030] - [0032] * -----	1	
A	DE 91 05 430 U1 (SH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 3. September 1992 (1992-09-03) * das ganze Dokument * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C
A	DE 20 2007 003135 U1 (GOEK ILHAN [DE]) 21. Juni 2007 (2007-06-21) * das ganze Dokument * -----	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	24. April 2017	Rodriguez, Alexander

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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 13 18 9649

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.

24-04-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2375173 A1	12-10-2011	DE 102010014059 A1	13-10-2011
		EP 2375173 A1	12-10-2011
EP 1111312 A2	27-06-2001	DE 19962253 A1	13-09-2001
		EP 1111312 A2	27-06-2001
		NO 20006584 A	25-06-2001
EP 2159493 A2	03-03-2010	DE 102008041739 A1	04-03-2010
		EP 2159493 A2	03-03-2010
EP 2072908 A1	24-06-2009	DE 102007061672 A1	25-06-2009
		EP 2072908 A1	24-06-2009
DE 9105430 U1	03-09-1992	KEINE	
DE 202007003135 U1	21-06-2007	KEINE	

EPO FORM P0461

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