

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 824 395 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.01.2016 Patentblatt 2016/03

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.01.2015 Patentblatt 2015/03

(21) Anmeldenummer: **14176129.6**

(22) Anmeldetag: **08.07.2014**

(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

(30) Priorität: **10.07.2013 DE 102013213546**

(71) Anmelder: **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH
75038 Oberderdingen (DE)**

(72) Erfinder:

- **Frank, Marcus**
75038 Oberderdingen (DE)

- **Gärtner, Dr. Norbert**
76275 Ettlingen (DE)
- **Schaumann, Uwe**
75038 Oberderdingen (DE)
- **Schönemann, Konrad**
75056 Sulzfeld (DE)
- **Flührer, Henry**
75015 Bretten (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB
Kronenstraße 30
70174 Stuttgart (DE)**

(54) Verfahren zum Betreiben eines Dunstabzugs und Dunstabzug

(57) Ein Dunstabzug weist einen Luftweg, einen Fettfilter darin, einen ersten Geruchs-Sensor in dem Luftweg vor einem Geruchs-Filter und einen zweiten Geruchs-Sensor in dem Luftweg nach dem Geruchs-Filter auf. Die Geruchs-Sensoren sind vorteilhaft VOC-Sensoren. Ein

Filterwirkungsgrad kann berechnet werden aus dem Verhältnis eines ersten Sensorsignals des ersten Geruchs-Sensors zu einem zweiten Sensorsignal des zweiten Geruchs-Sensors.

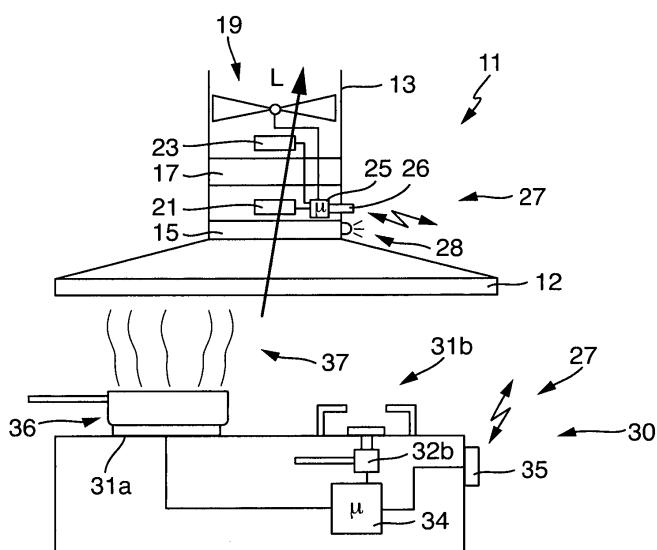


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 17 6129

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)
X	DE 10 2011 082926 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 21. März 2013 (2013-03-21) * Abbildung 1 * * Absätze [0024], [0025], [0046] * -----	1-3,5,6, 8-15	INV. F24C15/20
X,D	DE 103 07 247 A1 (EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]) 26. August 2004 (2004-08-26) * Absätze [0019], [0020], [0022] * -----	1,7,12	
Y	JP 2008 128579 A (TOKYO ELECTRIC POWER CO) 5. Juni 2008 (2008-06-05) * Abbildung 10 * * Absätze [0021], [0022], [0056], [0057] * -----	1,12	
Y	US 2005/224069 A1 (PATIL MAHENDRA M [IN] ET AL) 13. Oktober 2005 (2005-10-13) * Abbildung 3 * * Absätze [0031] - [0033] * -----	1,12	
A	WO 2008/114906 A1 (SAMSUNG CORP [KR]; LEE BAEG GEUM [KR]; HONG SUK HO [KR]; KOO JAE YEOL) 25. September 2008 (2008-09-25) * Absätze [0050] - [0052] * -----	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 2015	Prüfer Moreno Rey, Marcos
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 17 6129

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.

17-12-2015

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 102011082926 A1	21-03-2013	KEINE	
15	DE 10307247 A1	26-08-2004	DE EP 10307247 A1 1452804 A1	26-08-2004 01-09-2004
	JP 2008128579 A	05-06-2008	KEINE	
20	US 2005224069 A1	13-10-2005	KEINE	
	WO 2008114906 A1	25-09-2008	KR W0 100845577 B1 2008114906 A1	10-07-2008 25-09-2008
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461			

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