



(11) **EP 2 397 775 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.08.2012 Patentblatt 2012/33

(51) Int Cl.:
F24C 15/20^(2006.01) F24C 15/10^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.12.2011 Patentblatt 2011/51

(21) Anmeldenummer: **11004914.5**

(22) Anmeldetag: **16.06.2011**

(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:
• **König, Helmut**
75245 Neulingen-Bauschlott (DE)
• **Hurrle, Nicky**
76597 Loffenau (DE)

(30) Priorität: **17.06.2010 DE 202010009195 U**
12.01.2011 DE 102011008428

(74) Vertreter: **Reinhardt, Harry**
Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft
Grünstrasse 1
75172 Pforzheim (DE)

(71) Anmelder: **Exklusiv-Hauben Gutmann GmbH**
75417 Mühlacker (DE)

(54) **Abzugsvorrichtung**

(57) Eine Abzugsvorrichtung zum Abziehen von Wrasen, Dünsten oder dergleichen, weist wenigstens einem entlang eines Kochfelds (10) verlaufenden Absaugschacht mit einer sich entlang des Kochfelds erstreckenden, länglichen Absaugöffnung auf. Der Absaugschacht steht über einen Absaugkanal mit einem Sauggebläse über einen Luftstromweg in Wirkverbindung. Dadurch,

dass im Luftstromweg zwischen Absaugöffnung und Sauggebläse wenigstens ein Filterelement (16) vorgesehen ist, dass unter dem Kochfeld (10) angeordnet ist, und dadurch, dass das Filterelement (16) von oben bei nach oben geklapptem Kochfeld zugänglich ist, wird die Effektivität einer derartigen Abzugsvorrichtung gesteigert. (Fig. 2)

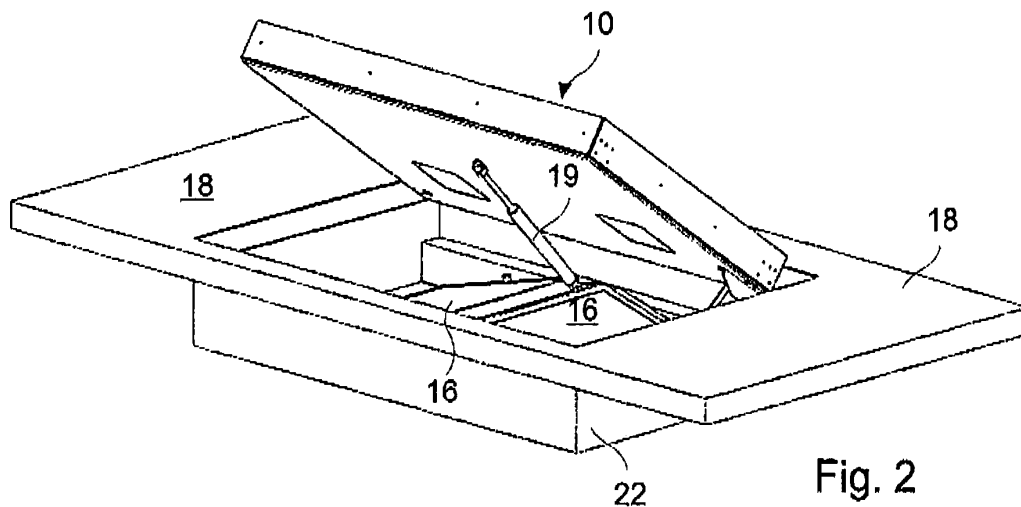


Fig. 2

EP 2 397 775 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 4914

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 671 726 A (HSU ROBERT Y [US]) 30. September 1997 (1997-09-30)	1-4,6,7	INV. F24C15/20 F24C15/10
Y	* Spalte 4, Zeile 48 - Spalte 5, Zeile 11 * * Abbildungen 8-9 *	5,8-11	
Y	DE 10 2005 030038 A1 (BRUCKBAUER WILHELM [DE]) 28. Dezember 2006 (2006-12-28) * Absatz [0041] - Absatz [0043] * * Abbildungen 1-5 *	5	
Y	DE 43 21 530 A1 (KUEPPERSBUSCH [DE]) 12. Januar 1995 (1995-01-12) * Spalte 2, Zeile 22 - Zeile 53 * * Spalte 3, Zeile 6 - Zeile 26 * * Spalte 4, Zeile 9 - Zeile 29 * * Abbildung 4 *	8,9,11	
Y	US 6 455 818 B1 (ARNTZ TIMOTHY J [US] ET AL) 24. September 2002 (2002-09-24) * Spalte 3, Zeile 6 - Zeile 43 * * Abbildungen 1-2 *	10	
A	EP 2 052 188 A1 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 29. April 2009 (2009-04-29) * das ganze Dokument *	1-11	RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC) F24C B08B H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. Juni 2012	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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 11 00 4914

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.

29-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5671726 A	30-09-1997	KEINE	
DE 102005030038 A1	28-12-2006	KEINE	
DE 4321530 A1	12-01-1995	KEINE	
US 6455818 B1	24-09-2002	CA 2393810 A1 US 6455818 B1	23-02-2003 24-09-2002
EP 2052188 A1	29-04-2009	AU 2007287901 A1 CA 2660710 A1 CN 101484756 A DE 102006039087 A1 EP 2052188 A1 JP 2010501972 A KR 20090042209 A RU 2009109861 A US 2010282738 A1 WO 2008022685 A1	28-02-2008 28-02-2008 15-07-2009 28-02-2008 29-04-2009 21-01-2010 29-04-2009 27-09-2010 11-11-2010 28-02-2008

EPO FORM P0461

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