



(11) **EP 2 397 776 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.09.2012 Patentblatt 2012/39**

(51) Int Cl.:  
**F24C 15/20<sup>(2006.01)</sup> F24C 15/10<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.12.2011 Patentblatt 2011/51**

(21) Anmeldenummer: **11004920.2**

(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: **Hurre, Nicky**  
**76597 Loffenau (DE)**

(74) Vertreter: **Börjes-Pestalozza, Heinrich et al**  
**Patent- und Rechtsanwaltssozietät**  
**Maucher, Börjes & Kollegen**  
**Urachstrasse 23**  
**79102 Freiburg i. Br. (DE)**

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

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

(54) **Abzugsvorrichtung**

(57) Eine Abzugsvorrichtung dient insbesondere zum Abziehen von Wrasen, Dünsten oder dergleichen. Sie weist wenigstens einen entlang der Seite eines Kochfelds (10) verlaufenden Absaugschacht (11) mit einer sich entlang des Kochfeldes erstreckenden, länglichen Absaugöffnung (12) auf, wobei der Absaugschacht (11) über einen Absaugkanal mit einem Sauggebläse in Wirkverbindung steht. Dadurch, dass auch hinter dem Koch-

feld (10) und/oder zwischen das Kochfeld bildenden Kochmulden ein Absaugschacht (14) mit einer entlang des Kochfeldes verlaufenden, länglichen Absaugöffnung (15) vorgesehen ist, wobei die Absaugschächte (11,14) unter der Ebene des Kochfeldes (10) in einem gemeinsamen Absaugkanal zusammengeführt sind, lässt sich die Effektivität einer derartigen Abzugsvorrichtung steigern. (Fig. 4)

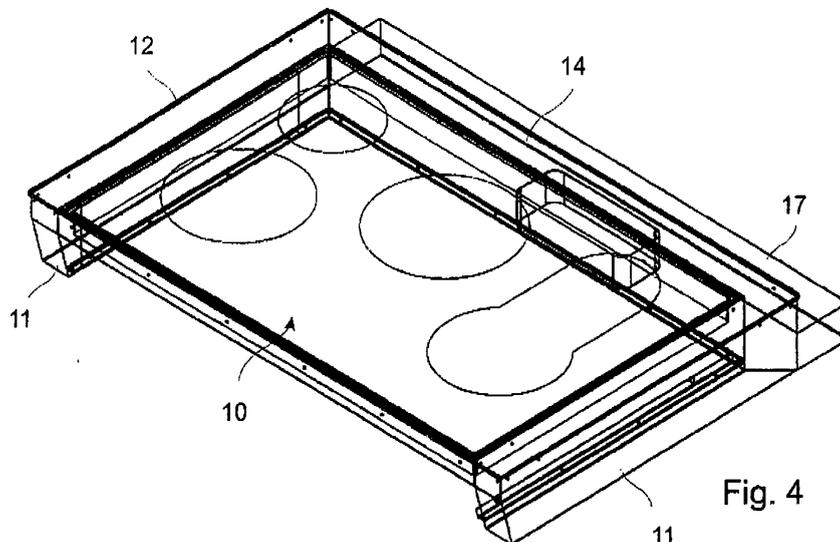


Fig. 4

**EP 2 397 776 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 00 4920

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |   |  |                                    |
|--|---|--|------------------------------------|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile   | Betrifft Anspruch  | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X  | WO 89/06773 A1 (YANO CORP [US])<br>27. Juli 1989 (1989-07-27)   | 1,2,4-6  | INV.<br>F24C15/20                  |
| Y  | * Zusammenfassung *<br>* Seite 3 - Seite 5 *<br>* Abbildungen 1-3 *   | 3  | F24C15/10                          |
|  | -----   |  |                                    |
| X  | DE 43 21 530 A1 (KUEPPERSBUSCH [DE])<br>12. Januar 1995 (1995-01-12)  | 1,2,4-6  |                                    |
|  | * Zusammenfassung *<br>* Spalte 2, Zeile 22 - Zeile 53 *<br>* Spalte 3, Zeile 6 - Spalte 4, Zeile 20 *<br>* Abbildungen 3,4 * |  |                                    |
|  | -----   |  |                                    |
| Y  | US 5 671 726 A (HSU ROBERT Y [US])<br>30. September 1997 (1997-09-30)   | 3  |                                    |
|  | * Spalte 4, Zeile 48 - Spalte 5, Zeile 12 *<br>* Abbildungen 8,9 *  |  |                                    |
|  | -----   |  |                                    |
|  |   |  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|  |   |  | F24C<br>B08B<br>H05B               |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |   |  |                                    |
| Recherchenort<br><b>Den Haag</b>   |   | Abschlußdatum der Recherche<br><b>29. Juni 2012</b>  | Prüfer<br><b>Fest, Gilles</b>      |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE  |   | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |   |  |                                    |

1  
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 11 00 4920

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.

29-06-2012

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| WO 8906773 A1                                      | 27-07-1989                    | EP 0395730 A1<br>WO 8906773 A1    | 07-11-1990<br>27-07-1989      |
| -----  | -----                         | -----                             | -----                         |
| DE 4321530 A1                                      | 12-01-1995                    | KEINE                             |                               |
| -----  | -----                         | -----                             | -----                         |
| US 5671726 A                                       | 30-09-1997                    | KEINE                             |                               |
| -----  | -----                         | -----                             | -----                         |

EPO FORM P0461

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