



(11)

**EP 2 902 707 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.02.2016 Patentblatt 2016/07**

(51) Int Cl.:  
**F23Q 7/04 (2006.01)**

**F24B 15/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.08.2015 Patentblatt 2015/32**

(21) Anmeldenummer: **14004284.7**

(22) Anmeldetag: **18.12.2014**

(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: **10.01.2014 DE 102014000292**

(71) Anmelder: **Riener, Karl Stefan  
4563 Micheldorf (AT)**

(72) Erfinder: **Riener, Karl Stefan  
4563 Micheldorf (AT)**

(74) Vertreter: **Samson & Partner Patentanwälte mbB  
Widenmayerstraße 6  
80538 München (DE)**

### (54) Scheitholzofen

(57) Die Erfindung betrifft einen Scheitholzofen mit: einem Brennraum (2) zum Verbrennen von Scheitholz; einem Brennrost (3) mit Öffnungen (3a), der an einer Unterseite des Brennraums (2) angeordnet ist und zum Aufnehmen des Scheitholzes vorgesehen ist; einer Zündmittelauflnahme (10), die unterhalb des Brenn-

rosts (3) angeordnet ist und zum Aufnehmen eines Zündmittels (11) ausgebildet ist; und einer Zündvorrichtung (9, 20), die zum automatischen Entzünden des von der Zündmittelauflnahme (10) aufgenommenen Zündmittels (11) ausgebildet ist.

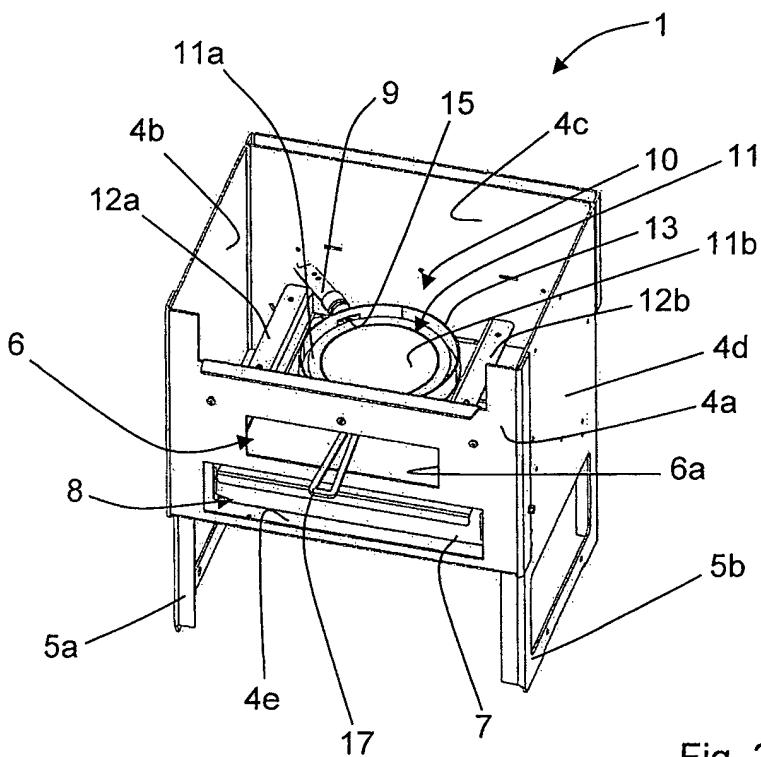


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 14 00 4284

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |   |                                      |                                    |
|---|---|--------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile   | Betreff Anspruch                     | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X   | EP 1 347 240 A1 (PALAZZETTI LELIO SPA [IT]) 24. September 2003 (2003-09-24)<br>* Absätze [0020] - [0023]; Anspruch 1; Abbildung 2 *<br>-----<br>US 1 048 372 A (SWAN EARL NORRIS [US] ET AL) 24. Dezember 1912 (1912-12-24)<br>* Abbildungen 1,3 *-----<br>DE 10 2012 104574 A1 (LINDNER KARL [DE]) 5. Dezember 2013 (2013-12-05)<br>* Ansprüche 1,9; Abbildungen 1,2 *-----<br>DE 20 2011 104484 U1 (BAYERWALD ANZUENDER GMBH [DE]) 22. November 2011 (2011-11-22)<br>* Anspruch 1; Abbildung 1 *----- | 1-13<br>1,2,4,5,<br>8<br>14,15<br>14 | INV.<br>F23Q7/04<br>F24B15/00      |
|   |   |                                      | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)    |
|   |   |                                      | F23Q<br>F24B<br>C10L               |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                         |   |                                      |                                    |
| Recherchenort   | Abschlußdatum der Recherche   | Prüfer                               |                                    |
| Den Haag  | 22. Dezember 2015   | Meyers, Jerry                        |                                    |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE   |   |                                      |                                    |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  |                                      |                                    |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist  |                                      |                                    |
| A : technologischer Hintergrund   | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument   |                                      |                                    |
| O : nichtschriftliche Offenbarung   | L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  |                                      |                                    |
| P : Zwischenliteratur   | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument   |                                      |                                    |



Nummer der Anmeldung

EP 14 00 4284

5

**GEBÜHRENFLECHTIGE PATENTANSPRÜCHE**

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

- 10  Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

- 15  Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG**

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

30 Siehe Ergänzungsblatt B

- 35  Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

- 40  Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

- 45  Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

- 50  Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

- 55  Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 14 00 4284

5

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

10

1. Ansprüche: 1-13

Ein Scheitholzofen mit einer automatischen Zündvorrichtung.

---

15

2. Ansprüche: 14, 15

Ein Zündmittel, das aus unterschiedlichen Materialien zusammengesetzt ist.

---

20

25

30

35

40

45

50

55

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

EP 14 00 4284

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.

22-12-2015

| 10 | Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung                    | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie      | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----|--|--|--|-------------------------------|
| 15 | EP 1347240 A1 24-09-2003                           | AT 395562 T<br>EP 1347240 A1<br>IT UD20020063 A1 | 15-05-2008<br>24-09-2003<br>18-09-2003 |                               |
| 20 | US 1048372 A 24-12-1912                            | KEINE  |  |                               |
| 25 | DE 102012104574 A1 05-12-2013                      | KEINE  |  |                               |
| 30 | DE 202011104484 U1 22-11-2011                      | KEINE  |  |                               |
| 35 |  |  |  |                               |
| 40 |  |  |  |                               |
| 45 |  |  |  |                               |
| 50 |  |  |  |                               |
| 55 | EPO FORM P0461                                     |  |  |                               |

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