



(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**

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

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

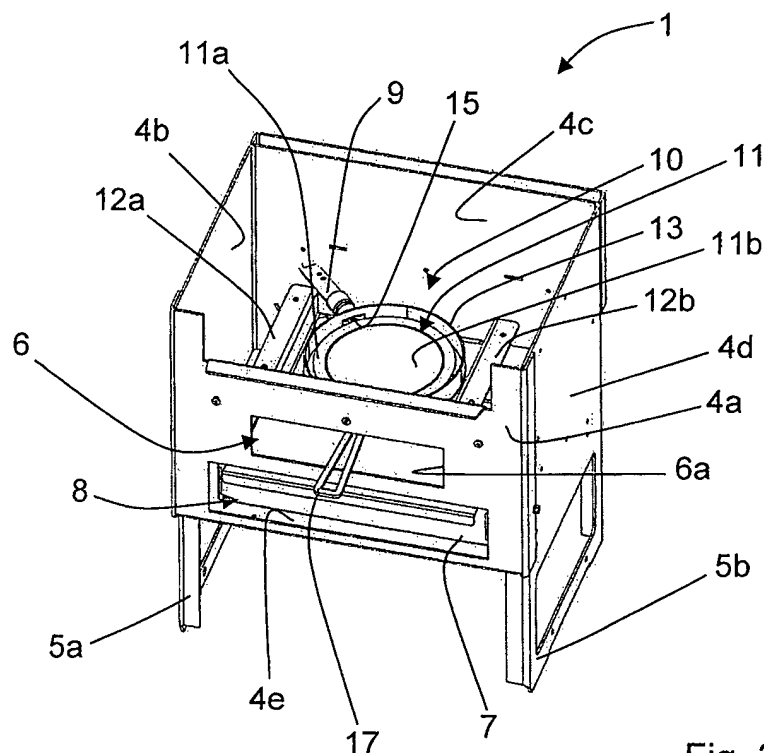
(74) Vertreter: **Samson & Partner Patentanwälte mbB**  
**Widenmayerstraße 6**  
**80538 München (DE)**

(30) Priorität: **10.01.2014 DE 102014000292**

(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 Zündmittelaufnahme (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 Zündmittelaufnahme (10) aufgenommenen Zündmittels (11) ausgebildet ist.



**Fig. 2**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 14 00 4284

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	EP 1 347 240 A1 (PALAZZETTI LELIO SPA [IT]) 24. September 2003 (2003-09-24) * Absätze [0020] - [0023]; Anspruch 1; Abbildung 2 *	1-13	INV. F23Q7/04 F24B15/00
X	US 1 048 372 A (SWAN EARL NORRIS [US] ET AL) 24. Dezember 1912 (1912-12-24) * Abbildungen 1,3 *	1,2,4,5,8	
X	DE 10 2012 104574 A1 (LINDNER KARL [DE]) 5. Dezember 2013 (2013-12-05) * Ansprüche 1,9; Abbildungen 1,2 *	14,15	
X	DE 20 2011 104484 U1 (BAYERWALD ANZUENDER GMBH [DE]) 22. November 2011 (2011-11-22) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F23Q F24B C10L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>22. Dezember 2015</b>	Prüfer <b>Meyers, Jerry</b>
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)



5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

### GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

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

☐ 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:

☐ 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:

Siehe Ergänzungsblatt B

☒ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

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

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

☐ Keine der weiteren Recherchegebühren 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:

☐ 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

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:

1. Ansprüche: 1-13

Ein Scheitholzofen mit einer automatischen Zündvorrichtung.

---

2. Ansprüche: 14, 15

Ein Zündmittel, das aus unterschiedlichen Materialien zusammengesetzt ist.

---

**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 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.

22-12-2015

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

EPO FORM P0461

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