



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.09.2016 Patentblatt 2016/38

(51) Int Cl.:
F24B 5/02 (2006.01) **F23L 9/02** (2006.01)
F23L 9/06 (2006.01) **F23B 90/04** (2011.01)
F23B 80/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.01.2016 Patentblatt 2016/02

(21) Anmeldenummer: **15175043.7**

(22) Anmeldetag: **02.07.2015**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
MA

(71) Anmelder: **Bicker, Leopold**
3370 Ybbs (AT)

(72) Erfinder: **Bicker, Leopold**
3370 Ybbs (AT)

(74) Vertreter: **Müllner, Martin et al**
Patentanwalt
Postfach 169
1010 Wien (AT)

(30) Priorität: **04.07.2014 AT 504712014**

(54) **FEUERUNGSEINRICHTUNG**

(57) Bei einer Feuerungseinrichtung mit einem Brennraum (6) und einer Luftzufuhr ist unter einem Boden einer Brennstoffaufnahme eine mit einem Lufteinlass verbundene Luftkammer (11) vorgesehen, von der aus eine nach oben ragende Luftführung mit Auslassöffnungen (13) wegführt. Erfindungsgemäß ist die Luftzuführung durch eine Mehrzahl von nach oben führenden, über den Großteil des Umfanges des Grundrisses des Brennraumes (6) verteilt angeordneten Rohren (1) gebildet, von denen jedes mit der Luftkammer (11) in Verbindung steht und mit einer Mehrzahl von über die Höhe des Rohres (1) verteilt angeordneten und gegen den Brennraum (6) gerichteten Auslassöffnungen (13) versehen ist. Dadurch wird eine nahezu vollständige Verbrennung mit geringen CO-Werten erreicht. Vorzugsweise ist der Brennraum (6) mit Dämmplatten (2) ausgekleidet, und auch eine Rauchgasführung (8) und ein Sturzug (7) können mit Dämmplatten (2) ausgekleidet sein.

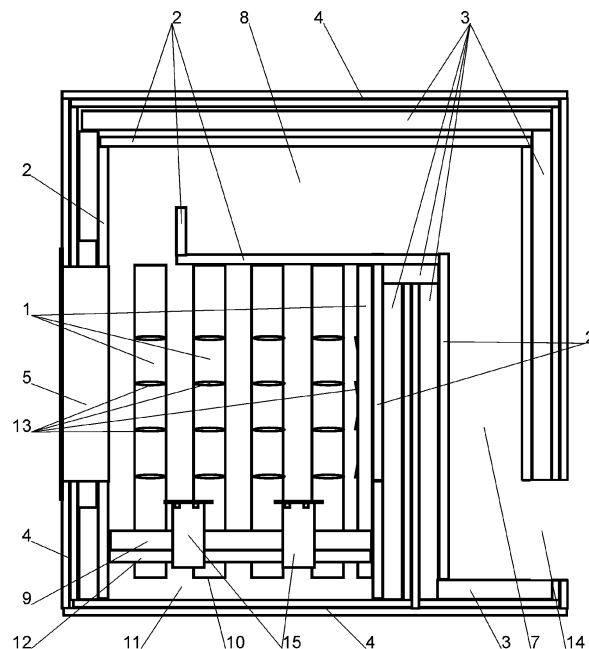


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 15 17 5043

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 200 11 685 U1 (BERGHOLZ GUENTER [DE]) 22. Februar 2001 (2001-02-22)	1-7,9	INV. F24B5/02 F23L9/02 F23L9/06 F23B90/04 F23B80/04
A	* Seite 2, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 22; Abbildung *	8	
A	IT 1 173 858 B (TELEC 2000 SRL SOC [FR]) 24. Juni 1987 (1987-06-24) * Seite 6, Zeile 3 - Seite 7, Zeile 8 * * Seite 9, Zeile 25 - Seite 11, Zeile 20; Abbildungen 1,3 *	1,8	
A	DE 17 60 311 U (LANGE RIO [DE]) 23. Januar 1958 (1958-01-23) * Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 30; Abbildungen 1-4 *	1,8	
A	CH 240 716 A (VON WARTBURG WILHELM [CH]) 15. Januar 1946 (1946-01-15) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 6; Abbildungen 1,2 *	1,8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Recherchenort München			Abschlußdatum der Recherche 11. August 2016
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			Prüfer Theis, Gilbert 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 15 17 5043

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.

11-08-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 20011685	U1	22-02-2001	KEINE

15	IT 1173858	B	24-06-1987	KEINE

	DE 1760311	U	23-01-1958	KEINE

20	CH 240716	A	15-01-1946	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