

(19)



(11)

EP 2 618 062 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.04.2014 Patentblatt 2014/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.07.2013 Patentblatt 2013/30

(21) Anmeldenummer: **13000298.3**

(22) Anmeldetag: **21.01.2013**

(51) Int Cl.:

F24B 5/02 (2006.01)

E04B 2/08 (2006.01)

F23L 9/02 (2006.01)

F23M 5/08 (2006.01)

E04B 2/02 (2006.01)

F24C 15/34 (2006.01)

E04B 2/18 (2006.01)

F23M 5/02 (2006.01)

F24B 1/04 (2006.01)

(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: **23.01.2012 AT 682012**

(71) Anmelder: **Wegscheider, Alois**
6100 Seefeld (AT)

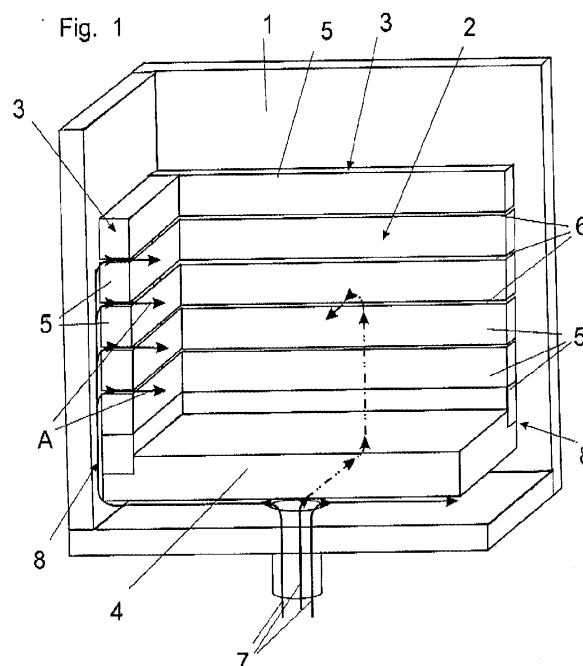
(72) Erfinder: **Wegscheider, Alois**
6100 Seefeld (AT)

(74) Vertreter: **Torggler, Paul Norbert et al**
Torggler & Hofinger
Patentanwälte
Wilhelm-Greil-Strasse 16
6020 Innsbruck (AT)

(54) **Kleinf Feuerstätte**

(57) Kleinf Feuerstätte mit einer Außenhülle (1), einem von feuerfesten Bausteinen (5) umgebenen Feuerraum (2), einer Verbrennungsluftzufuhr (7) über Eintrittsöffnungen in den Seitenwänden (3) des Feuerraums (2)

und einer Rauchgasabführung, wobei die Eintrittsöffnungen für die Verbrennungsluft durch horizontale Schlitz e (6) zwischen den Bausteinen (5) der Seitenwände (3) des Feuerraums (2) gebildet sind.



EP 2 618 062 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 0298

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CH 177 894 A (KANDERNER TONWARENFABRIK ERNST [CH]) 30. Juni 1935 (1935-06-30) * Seite 1, Spalte 2, Zeile 22; Abbildungen 1,2 *	1,2	INV. F24B5/02 F24C15/34 E04B2/08 E04B2/18
X	DE 34 26 239 A1 (KORKE KLAUS [DE]) 15. Mai 1986 (1986-05-15) * Abbildungen 1,3 *	3-5,7, 9-13 6,8	F23L9/02 F23M5/02 F23M5/08 F24B1/04 E04B2/02
Y	-----		
X	US 4 108 733 A (GERBER DONALD JOEL) 22. August 1978 (1978-08-22) * Abbildungen 1,2 *	3	
X	DE 20 16 426 A1 (ALLGEMEINE LIEGENSCHAFTEN UND TREUHAND ANSTALT, BALZERS -LIECHTENSTEIN) 13. Januar 1972 (1972-01-13) * Abbildung 1 *	3	
X	US 2 018 223 A (CARL OTTO) 22. Oktober 1935 (1935-10-22) * Abbildung 3 *	3	
Y	FR 2 550 568 A3 (PIAZZA GIOVANNI [FR]) 15. Februar 1985 (1985-02-15) * Abbildung 2 *	8	
Y	DE 298 15 374 U1 (LOECHTE CLEMENS [DE]) 18. Februar 1999 (1999-02-18) * Abbildung 1 *	6	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24B F24C F23M F23L B28B F27D E04B C10B B22D C04B
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 19. März 2014	Prüfer Adant, Vincent
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)



Nummer der Anmeldung

EP 13 00 0298

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 13 00 0298

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, 2

Kleinfeuerstätte mit Lufteintrittsöffnungen, die durch
Schlitze zwischen den Bausteinen gebildet sind

2. Ansprüche: 3-13

Quaderförmiger Baustein mit Vorsprüngen und Bausteinset

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

EP 13 00 0298

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

19-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 177894	A	30-06-1935	KEINE
DE 3426239	A1	15-05-1986	KEINE
US 4108733	A	22-08-1978	CA 1096806 A1 03-03-1981 FR 2389087 A1 24-11-1978 US 4108733 A 22-08-1978
DE 2016426	A1	13-01-1972	CH 535057 A 31-03-1973 DE 1965012 A1 01-07-1971 DE 2016426 A1 13-01-1972 FR 2074315 A5 01-10-1971 GB 1344458 A 23-01-1974 US 3852909 A 10-12-1974
US 2018223	A	22-10-1935	KEINE
FR 2550568	A3	15-02-1985	BE 900311 A1 03-12-1984 CH 658282 A5 31-10-1986 DE 3429097 A1 28-02-1985 ES 290662 U 16-03-1986 FR 2550568 A3 15-02-1985 IT 1176572 B 18-08-1987
DE 29815374	U1	18-02-1999	KEINE

EPO FORM P0461

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