

(19)



(11)

**EP 2 458 281 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**18.10.2017 Patentblatt 2017/42**

(51) Int Cl.:  
**F23J 3/02 (2006.01) F23J 13/08 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.05.2012 Patentblatt 2012/22**

(21) Anmeldenummer: **11190753.1**

(22) Anmeldetag: **25.11.2011**

(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**

(30) Priorität: **26.11.2010 DE 102010062037**

(71) Anmelder: **Kutzner + Weber GmbH**  
**82216 Maisach (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Pabst, Manfred**  
**56329 St. Goar (DE)**  
• **Stiehler, Eberhard**  
**82291 Mammendorf (DE)**  
• **Ebel, Matthias**  
**80796 München (DE)**  
• **Matern, Christoph**  
**77694 Kehl (DE)**

(74) Vertreter: **Weickmann & Weickmann PartmbB**  
**Postfach 860 820**  
**81635 München (DE)**

### (54) Reinigungsvorrichtung für Kamine

(57) Die Erfindung betrifft eine Reinigungsvorrichtung (10) für Kamine mit einer innerhalb eines Kamins (12) beweglichen Reinigungseinheit (34), einer Antriebsvorrichtung (24) sowie einer Steuereinrichtung (22), die dazu eingerichtet ist, die Bewegung der Reinigungseinheit (34) innerhalb des Kamins (12) mittels der Antriebsvorrichtung (24) zu steuern, wobei auf dem Kamin an dessen oberen Abgasaustrittsende (14) ein Gehäuse (16) zur Aufnahme wenigstens der Antriebsvorrichtung (24) vorgesehen ist, wobei das Gehäuse (16) eine Verschlussvorrichtung (56) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass die Verschlussvorrichtung (56) dazu eingerichtet ist, die Reinigungseinheit (34) getrennt von den übrigen Komponenten der Reinigungsvorrichtung (10) innerhalb des Gehäuses (16) aufzunehmen.

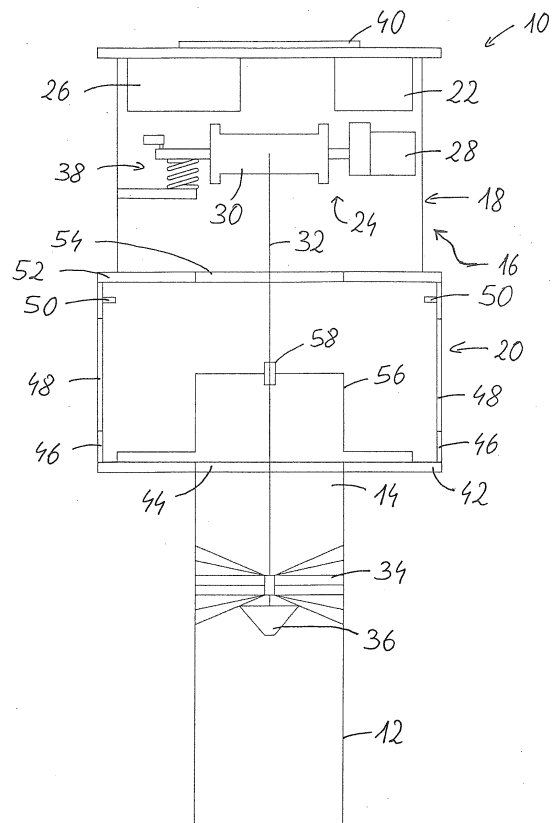


FIG. 1

EP 2 458 281 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 11 19 0753

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,D	WO 94/11676 A1 (GINGRAS ROBERT [CA]; VALLIERES JEAN GUY [CA]; VALLIERES JEAN PIERRE [C]) 26. Mai 1994 (1994-05-26)	1-7,13	INV. F23J3/02 F23J13/08
Y	* Seite 7, Zeile 5 - Zeile 9; Abbildung 1 *	8,11,12	
	* Seite 7, Zeile 10 - Zeile 16; Abbildung 2 *		
	* Seite 7, Zeile 33 - Seite 8, Zeile 3; Abbildung 2 *		
	* Seite 8, Zeile 23 - Seite 9, Zeile 22; Abbildung 2 *		
	* Seite 9, Zeile 23 - Zeile 29; Abbildung 2 *		
	* Seite 12, Zeile 8 - Seite 13, Zeile 8; Abbildung 2 *		
	* Seite 1, Zeile 6 - Zeile 11 *		
	-----		
X	DE 32 42 786 A1 (HAUKE RUDOLF) 24. Mai 1984 (1984-05-24)	1,9,10	
	* Seite 12, Zeile 18 - Seite 13, Zeile 3; Abbildung 4 *		
	-----		
Y	US 2004/216765 A1 (FRENETTE HENRY E [US]) 4. November 2004 (2004-11-04)	8	
	* Absatz [0042]; Abbildung 4 *		
	-----		
Y,D	GB 26184 A A.D. 1905 (BUDER SIEGFRIED [DE]) 10. Mai 1906 (1906-05-10)	11,12	
	* Seite 2, Zeile 3 - Zeile 13; Abbildung 1 *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>8. September 2017</b>	Prüfer <b>Mendão, João</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 : mündliche 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 03.92 (P04C03)

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

EP 11 19 0753

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.

08-09-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	WO 9411676	A1	26-05-1994	CA	2082996 A1	17-05-1994
				WO	9411676 A1	26-05-1994
15	DE 3242786	A1	24-05-1984	KEINE		
	US 2004216765	A1	04-11-2004	KEINE		
	GB 190526184	A	10-05-1906	KEINE		
20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

EPO FORM P0461

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