



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.11.2017 Patentblatt 2017/48

(51) Int Cl.:
F23G 5/14 (2006.01) **F23G 5/16 (2006.01)**
F23G 5/30 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.06.2014 Patentblatt 2014/26

(21) Anmeldenummer: **13005633.6**

(22) Anmeldetag: **04.12.2013**

(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

- **Wojik, Axel**
A-1140 Wien (AT)
- **Encic, Heinz**
A-2232 Deutsch-Wagram (AT)
- **Glössl, Martin**
A-8250 Vorau (AT)

(30) Priorität: **21.12.2012 AT 13392012**

(71) Anmelder: **Andritz AG**
8045 Graz (AT)

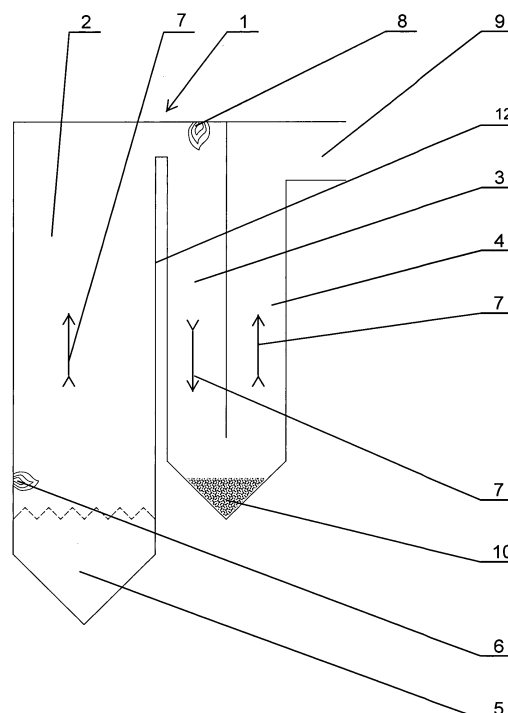
(74) Vertreter: **Schweinzer, Friedrich**
Andritz AG
Stattegger Strasse 18
8045 Graz (AT)

(72) Erfinder:
• **Kaiser, Sebastian**
A-1190 Wien (AT)

(54) **Verbrennungsanlage**

(57) Bei einer Verbrennungsanlage (1) zum Verbrennen von Zusatzbrennstoffen mit einem ersten Zug (2), mit wenigstens einem Hauptbrenner (6) zum Verbrennen eines Hauptbrennstoffs und mit einem Wirbelbett (5) oder einem Rost, werden beim Verbrennen der Zusatzbrennstoffe mit einem Zusatzbrenner (8) entstehende Aschen mit einer Leiteinrichtung (11, 12) in einen vom Hauptbrenner (6) separierten Bereich geleitet.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 5633

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 0 862 019 A1 (ABB RESEARCH LTD [CH]) 2. September 1998 (1998-09-02)	1,2,4,10	INV. F23G5/14 F23G5/16 F23G5/30
Y	* Spalte 5, Zeile 7 - Spalte 6, Zeile 3; Abbildung 3 *	8	

X	EP 0 748 983 A1 (FINMECCANICA SPA [IT]) 18. Dezember 1996 (1996-12-18)	1	
Y	* Spalte 8, Zeile 2 - Zeile 23; Abbildung	8	
A	1 *	4	

X	US 3 843 339 A (SAITO K) 22. Oktober 1974 (1974-10-22)	1,2,4-6	
	* Spalte 1, Zeile 45 - Zeile 50 *		
	* Spalte 3, Zeile 12 *		
	* Spalte 3, Zeile 25 *		
	* Abbildung 1 *		

X	DE 199 10 530 A1 (SAACKE GMBH & CO KG [DE]) 21. September 2000 (2000-09-21)	1,3-5,7, 9,10	
	* Spalte 2, Zeile 55 - Spalte 3, Zeile 37; Abbildung 1 *		

X	BE 1 018 137 A3 (GOEMANS MARCEL GERARDUS EDMOND [BE]) 1. Juni 2010 (2010-06-01)	1,3,4,7, 10	F23G
	* Abbildungen 1,2 *		
	* Seite 7, Absatz 2 *		
	* Seite 9, Absatz 1-3 *		

X	US 3 208 411 A (URBAN BERNHARD [DE] ET AL) 28. September 1965 (1965-09-28)	1,3,4,7	
	* Spalte 2, Zeile 49 - Zeile 63 *		
	* Spalte 3, Zeile 22 - Zeile 25 *		
	* Spalte 3, Zeile 42 - Zeile 44 *		
	* Abbildung 1 *		

X	US 2007/234937 A1 (GUYOMARC H RAYMOND [FR]) 11. Oktober 2007 (2007-10-11)	1,3,4,7	
	* Absätze [0014], [0107] - [0112], [0135], [0136]; Abbildung 1 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		24. Oktober 2017	
		Prüfer	
		Mougey, Maurice	
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 Patentedokument, 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)

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

EP 13 00 5633

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.

24-10-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0862019 A1	02-09-1998	DE 59709100 D1	13-02-2003
		DK 0862019 T3	22-04-2003
		EP 0862019 A1	02-09-1998
		ES 2191163 T3	01-09-2003
		JP H10246416 A	14-09-1998
		NO 980843 A	31-08-1998
EP 0748983 A1	18-12-1996	EP 0748983 A1	18-12-1996
		IT MI951242 A1	12-12-1996
US 3843339 A	22-10-1974	JP S513509 B2	03-02-1976
		JP S4961263 A	13-06-1974
		US 3843339 A	22-10-1974
DE 19910530 A1	21-09-2000	KEINE	
BE 1018137 A3	01-06-2010	KEINE	
US 3208411 A	28-09-1965	CH 401327 A	31-10-1965
		DE 1401894 A1	06-02-1969
		DE 1401895 A1	30-01-1969
		GB 928014 A	06-06-1963
		MY 6500020 A	31-12-1965
		US 3208411 A	28-09-1965
US 2007234937 A1	11-10-2007	CA 2564820 A1	10-11-2005
		EP 1792122 A1	06-06-2007
		FR 2869555 A1	04-11-2005
		US 2007234937 A1	11-10-2007
		WO 2005106328 A1	10-11-2005

EPO FORM P0461

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