

(19)



(11)

EP 2 716 973 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.09.2014 Patentblatt 2014/36

(51) Int Cl.:
F23N 1/02 (2006.01) F23N 5/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.04.2014 Patentblatt 2014/15

(21) Anmeldenummer: **13186575.0**

(22) Anmeldetag: **30.09.2013**

(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

(72) Erfinder:
• **Cordes, Christian**
26349 Jaderberg (DE)
• **Patzke, Uwe**
26939 Ovelgönne (DE)
• **Kramer, Jens**
26180 Rastede (DE)

(30) Priorität: **04.10.2012 DE 102012019409**

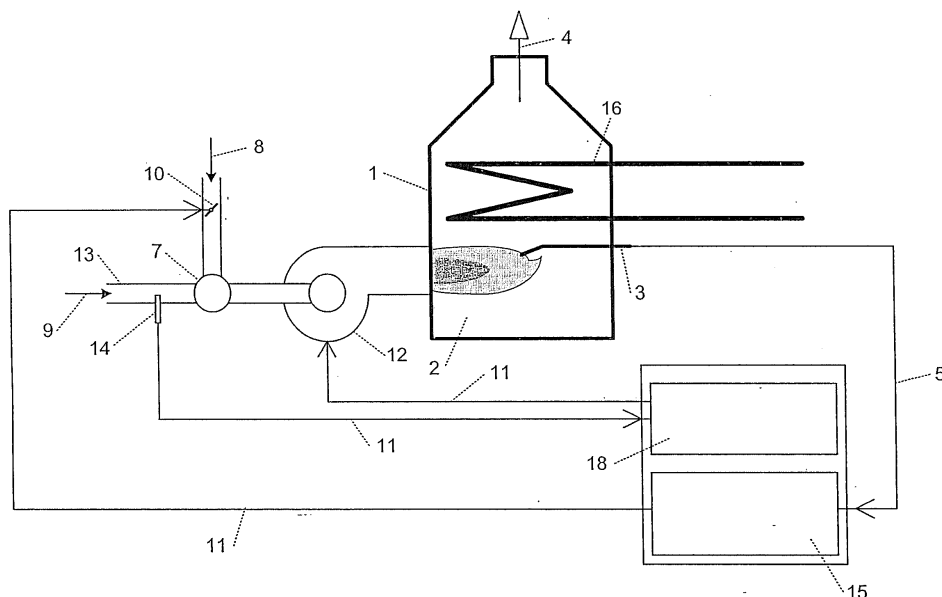
(71) Anmelder: **August Brötje GmbH**
26180 Rastede (DE)

(74) Vertreter: **Jabbusch, Matthias**
Jabbusch Siekmann & Wasiljeff
Patentanwälte
Hauptstrasse 85
26131 Oldenburg (DE)

(54) **Vorrichtung zum Erzeugen von Wärme aus zumindest einem Energieträgermedium unter Hinzufügen von Luft**

(57) Bei einer Vorrichtung zum Erzeugen von Wärme aus zumindest einem Energieträgermedium unter Hinzufügen von Luft, mit zumindest einem Gebläse zum Einbringen eines Energieträger-Luft-Gemisches in einen Brenner, ist vorgesehen, dass in einem Führungsweg für

die hinzuzuführende Luft oder für ein Energieträger-Luft-Gemisch zumindest ein Massestromsensor für die Luft oder für das Energieträger-Luft-Gemisch angeordnet ist, der mit einer das Gebläse beaufschlagenden Regelung verschaltet ist.



EP 2 716 973 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 18 6575

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 102 00 128 A1 (JOSEF REICHENBRUCH FA [DE]) 24. Juli 2003 (2003-07-24) * Absätze [0028], [0033]; Abbildung 1 *	1-6	INV. F23N1/02 F23N5/12
X	DE 10 2010 010952 A1 (EBM PAPST LANDSHUT GMBH [DE]) 15. September 2011 (2011-09-15) * Absatz [0012] * * Absatz [0030] * * Absatz [0031] * * Abbildungen 1-3 *	1-6	
X	WO 2006/000366 A1 (EBM PAPST LANDSHUT GMBH) 5. Januar 2006 (2006-01-05) * Abbildung 1 * * Seite 14, Zeilen 10-14 * * Seite 13, Zeilen 15-17 *	1-4	
X	WO 96/21128 A1 (EBERSPAECHER J [DE]; LANGEN HERBERT [DE]) 11. Juli 1996 (1996-07-11) * das ganze Dokument *	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F23N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. Juli 2014	Prüfer Christen, Jérôme
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 03.82 (P04C03)

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

EP 13 18 6575

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.

24-07-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10200128 A1	24-07-2003	KEINE	
DE 102010010952 A1	15-09-2011	DE 102010010952 A1	15-09-2011
		EP 2556303 A2	13-02-2013
		US 2013045077 A1	21-02-2013
		WO 2011110439 A2	15-09-2011
WO 2006000366 A1	05-01-2006	CA 2571520 A1	05-01-2006
		CA 2773654 A1	05-01-2006
		DE 102004055716 A1	12-01-2006
		EP 1902254 A1	26-03-2008
		EP 2594848 A1	22-05-2013
		KR 20070043712 A	25-04-2007
		KR 20110129884 A	02-12-2011
		US 2008318172 A1	25-12-2008
		US 2011033808 A1	10-02-2011
		WO 2006000366 A1	05-01-2006
WO 9621128 A1	11-07-1996	DE 4447286 A1	04-07-1996
		WO 9621128 A1	11-07-1996

EPO FORM P0461

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