



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.09.2013 Patentblatt 2013/36

(51) Int Cl.:
F23B 60/02 (2006.01) **F23H 1/02 (2006.01)**
F23H 17/06 (2006.01) **F23N 5/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.03.2012 Patentblatt 2012/13

(21) Anmeldenummer: **11182838.0**

(22) Anmeldetag: **27.09.2011**

(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

(72) Erfinder: **Posch, Heribert**
83627 Warngau (DE)

(74) Vertreter: **Alber, Norbert**
Hansmann & Vogeser
Patent- und Rechtsanwälte
Albert-Roßhaupter-Straße 65
81369 München (DE)

(30) Priorität: **28.09.2010 DE 102010046738**

(71) Anmelder: **Posch, Heribert**
83627 Warngau (DE)

(54) **Brennrost**

(57) Bei einem Brennrost (1), der nicht nur aus hohlen, Zuluft von Sekundärluft bietenden Düsenrohren (2) sondern zusätzlich quer im Abstand darüber verlaufenden Roststäben (4) besteht, lässt sich vor allem der Fein-

staubgehalt der Abgase sehr gut dadurch optimieren, dass - abhängig vom Brennmaterial - der Höhenabstand zwischen Roststäben und Düsenrohren veränderbar ist und auf das Brennmaterial eingestellt werden kann.

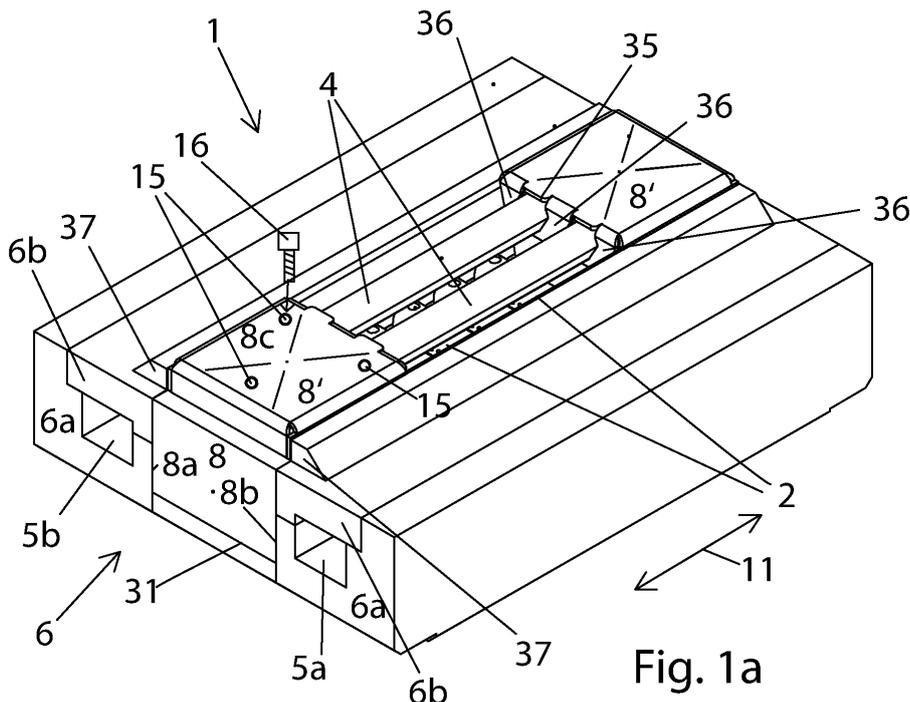


Fig. 1a



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 2838

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 101 48 686 C1 (POSCH HERIBERT [DE]) 10. Juli 2003 (2003-07-10) * Absätze [0014] - [0018] * * Abbildungen *	1-17	INV. F23B60/02 F23H1/02 F23H17/06 F23N5/00
A	FR 2 592 944 A1 (ETUDE APPLIC GLE ELEMENTS MECA [FR]) 17. Juli 1987 (1987-07-17) * Seite 3, Zeile 15 - Zeile 20 * * Abbildungen *	1-17	
A	EP 0 706 010 A2 (POSCH HERIBERT [DE]) 10. April 1996 (1996-04-10) * Spalte 2, Zeile 21 - Zeile 45; Abbildungen *	1-17	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)
			F23B F24B F23H F23G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31. Juli 2013	Prüfer Haegeman, Marc
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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 18 2838

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.

31-07-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10148686 C1	10-07-2003	AT 345472 T DE 10148686 C1 EP 1300631 A2	15-12-2006 10-07-2003 09-04-2003
FR 2592944 A1	17-07-1987	KEINE	
EP 0706010 A2	10-04-1996	AT 236380 T DE 4435749 A1 EP 0706010 A2	15-04-2003 11-04-1996 10-04-1996

EPC FORM P0461

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