

(19)



(11)

EP 2 848 863 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.04.2015 Patentblatt 2015/14

(51) Int Cl.:
F23H 1/00 (2006.01) **F23H 13/06** (2006.01)
F23H 15/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.03.2015 Patentblatt 2015/12

(21) Anmeldenummer: **14184473.8**

(22) Anmeldetag: **11.09.2014**

(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:
• **Kurzmann, Andreas**
4600 Wels (AT)
• **Mayr-Riedler, Walter**
4060 Leonding (AT)
• **Ranftl, Roman**
4600 Wels (AT)

(30) Priorität: **13.09.2013 AT 505812013**

(71) Anmelder: **F. Huemer GmbH**
4631 Krenglbach (AT)

(74) Vertreter: **Sonn & Partner Patentanwälte**
Riemergasse 14
1010 Wien (AT)

(54) **Schwenkbarer Ofenrost mit Reinigungseinrichtung**

(57) Ofen mit einer einen Brennraum (6) bildenden Brennkammer (2) und mit einem um eine Schwenkachse (24) schwenkbaren Rost (3), welcher Rost (3) in einer Betriebsstellung eine Rostöffnung (4) der Brennkammer (2) abdeckt, wobei eine vom Rost (3) gebildete Brennfläche (5) den Brennraum (6) an einer Seite begrenzt, wobei mit dem Rost (3) zumindest ein, in der Betriebs-

stellung von dem Rost (3) ausgehend in den Brennraum (6) ragendes, vorzugsweise längliches, Räumungselement (27) verbunden ist. Mit dem Rost (3) sind mehrere, in der Art eines Kamms nebeneinander und parallel angeordnete Räumungselemente (27) verbunden, welche bei einer Verschwenkung des Rosts (3) um die Schwenkachse (24) einen Teil der Rostöffnung (4) überstreichen.

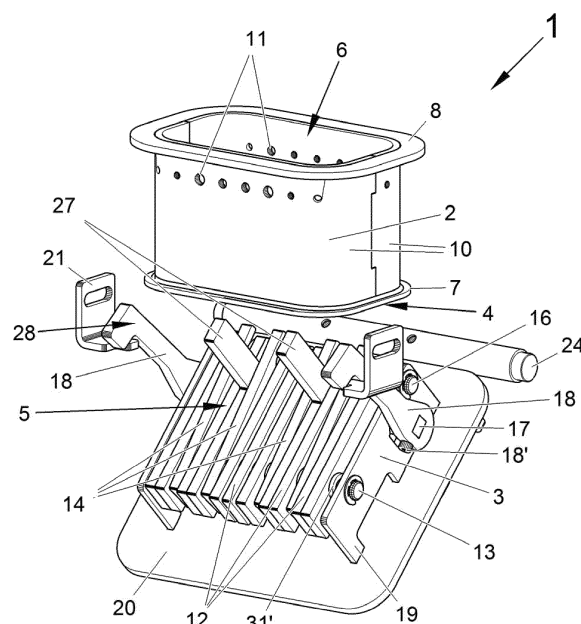


Fig.4

EP 2 848 863 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 18 4473

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	AT 6 972 U1 (HARTL ENERGY TECHNOLOGY KEG [AT]) 25. Juni 2004 (2004-06-25) * Seite 6 * * Ansprüche 1, 2; Abbildungen 3, 4 *	1-10	INV. F23H1/00 F23H13/06 F23H15/00
A,D	JP S52 101256 U (N.A.) 1. August 1977 (1977-08-01) * Zusammenfassung; Abbildungen 1, 2 *	1,6-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F23H F23J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. Februar 2015	Prüfer Vogl, Paul
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 14 18 4473

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 19-02-2015.
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-02-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
AT 6972	U1	25-06-2004	KEINE
JP S52101256	U	01-08-1977	KEINE

EPO FORM P0461

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