

(19)



(11)

EP 2 416 068 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.2014 Patentblatt 2014/33

(51) Int Cl.:
F23J 1/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.02.2012 Patentblatt 2012/06

(21) Anmeldenummer: **11174953.7**

(22) Anmeldetag: **22.07.2011**

(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: **Moreno Rueda, Dr. Rafael**
46519 Alpen (DE)

(74) Vertreter: **Rössler, Matthias**
KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Röbler Heine
Postfach 10 33 63
40024 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **04.08.2010 DE 102010033307**

(71) Anmelder: **Clyde Bergemann Drycon GmbH**
46485 Wesel (DE)

(54) Vorrichtung und Verfahren zum Nachverbrenen von heißem Material auf einem Förderer

(57) Vorrichtung (1) zum Fördern von heißem Material (2) aus zumindest einem Verbrennungskessel (3), aufweisend zumindest einen Förderer (4) zum Fördern des heißen Materials (2) von einem Materialaufnahmebereich (5) des zumindest einen Förderers (4) zu einem Materialabgaberaum (6) des zumindest einen Förderers

(4) entlang einer Förderstrecke (7) und mindestens ein den zumindest einen Förderer (4) umgebendes Gehäuse (13), wobei entlang der Förderstrecke (7) beabstandet von dem Materialabgaberaum (6) mindestens eine Oxidationsmittelzufuhr (23) im oder am mindestens einen Gehäuse (13) angeordnet ist.

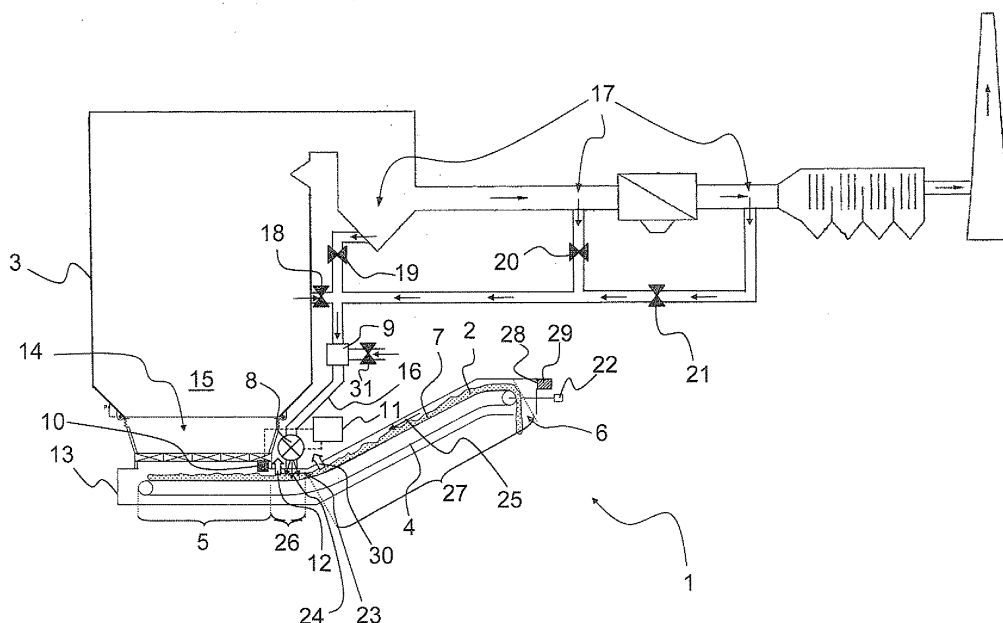


Fig. 1

EP 2 416 068 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 17 4953

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2010/180807 A1 (MAGALDI MARIO [IT] ET AL) 22. Juli 2010 (2010-07-22) * Absatz [0040] - Absatz [0059]; Abbildungen 1-3 *	1-9	INV. F23J1/02
X	EP 0 931 981 A2 (MAGALDI RICERCH & BREVETTI [IT]) 28. Juli 1999 (1999-07-28) * Absatz [0010] - Absatz [0019]; Abbildungen 1-9 *	1,3,5	
X	US 5 647 288 A (MATSUMOTO HIROSHIGE [JP] ET AL) 15. Juli 1997 (1997-07-15) * Spalte 3, Zeile 53 - Zeile 61; Abbildungen 1-3 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F23J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 2. Juli 2014	Prüfer Harder, Sebastian
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	

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

EP 11 17 4953

02-07-2014

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.

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2010180807 A1	22-07-2010	AU 2007347640 A1	28-08-2008
		BR PI0721307 A2	08-01-2013
		CA 2678727 A1	28-08-2008
		CN 101641552 A	03-02-2010
		EA 200901137 A1	30-04-2010
		EP 2126469 A1	02-12-2009
		JP 5216783 B2	19-06-2013
		JP 2010519493 A	03-06-2010
		KR 20100014491 A	10-02-2010
		US 2010180807 A1	22-07-2010
		WO 2008102387 A1	28-08-2008

EP 0931981 A2	28-07-1999	AT 256270 T	15-12-2003
		DE 69913395 D1	22-01-2004
		DE 69913395 T2	07-10-2004
		DK 0931981 T3	05-04-2004
		EP 0931981 A2	28-07-1999
		ES 2213327 T3	16-08-2004
		IT MI980051 A1	15-07-1999

US 5647288 A	15-07-1997	CN 1086894 A	18-05-1994
		MY 118349 A	30-10-2004
		US 5647288 A	15-07-1997
		WO 9409332 A1	28-04-1994

EPO FORM P0461

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