

Europäisches Patentamt European Patent Office Office européen des brevets

EP 1 617 143 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

15.02.2006 Patentblatt 2006/07

(51) Int Cl.:

F23H 3/02^(2006.01) F23H 11/12^(2006.01)

(11)

F23H 3/04^(2006.01) F23H 17/12^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

18.01.2006 Patentblatt 2006/03

(21) Anmeldenummer: 05014330.4

(22) Anmeldetag: 01.07.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI

SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 15.07.2004 DE 102004034322

(71) Anmelder: Lurgi Lentjes AG 40549 Düsseldorf (DE) (72) Erfinder: Esser, Anton 41564 Kaarst (DE)

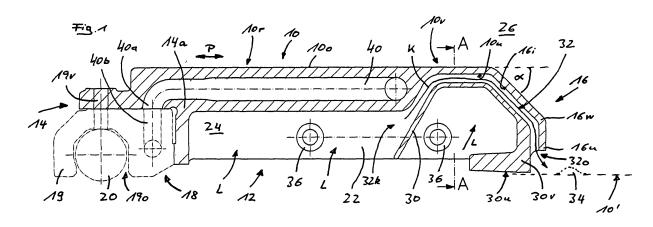
(74) Vertreter: Becker, Thomas et al

Patentanwälte
Becker & Kollegen
Turmstrasse 22
40878 Ratingen (DE)

(54) Rostplatte, zugehöriger Verbrennungsrost und korrespondierende Reststoffverbrennungsanlage

(57) Die Erfindung betrifft eine Rostplatte für einen Verbrennungsrost, einen aus Rostplatten gebildeten

Verbrennungsrost sowie eine Reststoffverbrennungsanlage mit einem solchen Verbrennungsrost.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 05 01 4330

Kategorie	Kennzeichnung des Dokum der maßgeblicher	ents mit Angabe, soweit erforderlich		Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Х	EP 0 921 354 A (ALS GMBH; ALSTOM POWER 9. Juni 1999 (1999-	TOM ENERGY SYSTEMS BOILER GMBH)		·	F23H3/02 F23H3/04 F23H11/12 F23H17/12
Υ	4,5,10		5,	6	
Y	DE 201 11 804 U1 (W 27. September 2001 * Seite 6, Absatz 1 Abbildungen 1-4 *	(2001-09-27)	5,	6	
А	US 5 775 238 A (HAU 7. Juli 1998 (1998- * Spalte 3, Zeile 1 * Spalte 3, Zeile 4	07-07) 4 - Zeile 24 *	1-	4,7-15	
А	EP 0 989 363 A (VON 29. März 2000 (2000 * Absatz [0012]; Ab		G) 1-	3,7-15	DECUE DOUIEDTE
А	US 4 463 688 A (AND 7. August 1984 (198 * Spalte 5, Zeile 1 Abbildungen 1a,3b *	4-08-07) 7 - Zeile 34;	1-	3,6,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Α	EP 0 663 565 A (NOE ENERGIETECHNIK GMBH UND UMWELTTE) 19. J * Spalte 4, Zeile 4 Abbildungen 1,3 *	3;			
D,A	EP 0 954 722 A (MET AKTIENGESELLSCHAFT; 10. November 1999 (* Absatz [0020]; Ab	11	,12		
Der vo	rliegende Recherchenbericht wur	rde für alle Patentansprüche erstellt			
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche			Prüfer
	Den Haag	005	Mou	gey, M	
X : von Y : von ande A : tech O : nich	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKL besonderer Bedeutung allein betracht besonderer Bedeutung in Verbindung eren Veröffentlichung derselben Kateg unologischer Hintergrund tschriftliche Offenbarung schenliteratur	E : älteres Paten et nach dem Ann mit einer D : in der Anmel orie L : aus anderen	tdokume neldedat dung ang Gründen	nt, das jedoc um veröffent eführtes Dok angeführtes	licht worden ist rument

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 05 01 4330

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.

15-12-2005

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokum	ent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 0921354	A	09-06-1999	AT CN CZ DE DK HU PL US	237102 T 1230658 A 9803972 A3 19753981 A1 921354 T3 9802802 A2 330133 A1 6269756 B1	15-04-2003 06-10-1999 14-07-1999 17-06-1999 04-08-2003 29-11-1999 07-06-1999
	DE 20111804	U1	27-09-2001	KEIN		
	US 5775238	А	07-07-1998	CA CH CZ EP ES HU JP JP NO PL	2176658 A1 689519 A5 9601378 A3 0743488 A2 2100143 T1 9601065 A2 2747278 B2 8312936 A 961958 A 314277 A1	18-11-1996 31-05-1999 11-12-1996 20-11-1996 16-06-1997 28-01-1997 06-05-1998 26-11-1996 18-11-1996 25-11-1996
	EP 0989363	Α	29-03-2000	CZ DE JP KR TW	9903396 A3 59800483 D1 2000104913 A 2000023442 A 595703 Y	17-01-2001 29-03-2001 11-04-2000 25-04-2000 21-06-2004
	US 4463688	A	07-08-1984	AT AU CH DE ES FI FR IT JP SE SE	392150 B 113583 A 1309983 A 669447 A5 3313615 A1 281084 U 831668 A 2526920 A1 1160850 B 58205015 A 458473 B 8302217 A	25-01-1991 15-07-1990 01-12-1983 15-03-1989 17-11-1983 16-02-1985 14-11-1983 18-11-1983 11-03-1987 29-11-1983 03-04-1989 14-11-1983
EPO FORM P0461	EP 0663565	A	19-07-1995	AT CA DE ES US	174418 T 2140218 A1 4400992 C1 2127867 T3 5636581 A	15-12-1998 15-07-1995 11-05-1995 01-05-1999 10-06-1997

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

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 05 01 4330

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.

15-12-2005

					15 12 2
Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokum	ent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0954722	A	10-11-1999	AT DE DK WO ES JP US	201501 T 19650742 C1 954722 T3 9825079 A1 2159126 T3 2001505295 T 6145451 A	15-06-200 19-02-199 10-09-200 11-06-199 16-09-200 17-04-200 14-11-200
			US 	6145451 A 	14-11-200

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

EPO FORM P0461