

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 281 913 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.04.2003 Patentblatt 2003/15**

(51) Int Cl. 7: **F23H 7/08, F23H 17/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.02.2003 Patentblatt 2003/06**

(21) Anmeldenummer: **02015729.3**

(22) Anmeldetag: **12.07.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **01.08.2001 DE 10137520**

(71) Anmelder: **MARTIN GmbH für Umwelt-  
und Energietechnik  
D-80807 München (DE)**

(72) Erfinder:  

- Martin, Johannes  
81929 München (DE)
- Weber, Peter  
80807 München (DE)
- Familler, Werner  
80797 München (DE)

(74) Vertreter:  
**Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.,  
European Patent Attorney  
Rosenheimer Strasse 52  
81669 München (DE)**

### (54) Rostfeuerung

(57) Eine Rostfeuerung mit einem Rost (4) aus nebeneinander liegenden Rostelementen aufgebauten Roststufen (15, 16, 17), von denen jeweils jede zweite Roststufe (15, 17) in Rostlängsrichtung zur Ausführung von Schürbewegungen antreibbar und die jeweils da-

zwischenliegenden Roststufen (17) feststellbar sind, weist unterhalb des Rastes Antriebsvorrichtungen (18) auf, die jeweils in Gehäusekammern (25) angeordnet sind und dadurch gegen Beeinträchtigungen vom Rostdurchfall geschützt sind.

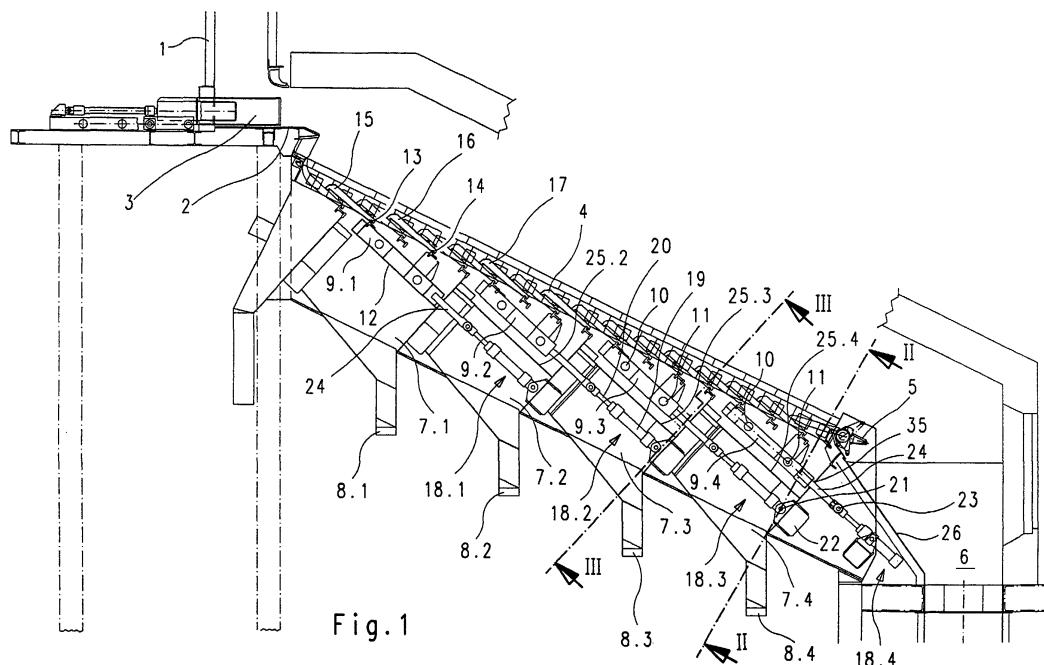


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 01 5729

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 528 992 A (COLE ARTHUR W) 25. Juni 1996 (1996-06-25) * Spalte 1, Zeile 35 - Spalte 2, Zeile 28 * * Spalte 5, Zeile 37 - Spalte 6, Zeile 14; Abbildungen 1-4 *	1	F23H7/08 F23H17/00
A	EP 0 713 056 A (VON ROLL UMWELTTECHNIK AG) 22. Mai 1996 (1996-05-22) * Spalte 2, Zeile 38 - Spalte 3, Zeile 21; Abbildung 1 *	1	
A	DE 41 05 328 C (NOELL-K+K ABFALLTECHNIK GMBH) 19. November 1992 (1992-11-19) * Spalte 3, Zeile 28 - Zeile 53; Abbildungen 1,2 *	1	
A	US 4 111 134 A (MAINKA CHRISTIAN M) 5. September 1978 (1978-09-05) * Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 45; Abbildung 1 *	1	
-----			
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
F23H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	18. Februar 2003	Theis, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 02 01 5729

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.

18-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5528992	A	25-06-1996	US	5394806 A	07-03-1995
			US	5377663 A	03-01-1995
EP 0713056	A	22-05-1996	CH	688840 A5	15-04-1998
			AT	180323 T	15-06-1999
			CA	2161835 A1	18-05-1996
			CZ	9503025 A3	12-06-1996
			DE	59505967 D1	24-06-1999
			DK	713056 T3	08-11-1999
			EP	0713056 A1	22-05-1996
			ES	2087842 T1	01-08-1996
			FI	955535 A	18-05-1996
			HU	72543 A2	28-05-1996
			JP	2831958 B2	02-12-1998
			JP	8219432 A	30-08-1996
			NO	954614 A	20-05-1996
			PL	311406 A1	27-05-1996
			US	5617801 A	08-04-1997
DE 4105328	C	19-11-1992	DE	4105328 C1	19-11-1992
			DE	59203784 D1	02-11-1995
			EP	0499910 A2	26-08-1992
			ES	2079704 T3	16-01-1996
			KR	200406 B1	15-06-1999
			US	5269287 A	14-12-1993
US 4111134	A	05-09-1978	KEINE		