



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.10.2014 Patentblatt 2014/42**

(51) Int Cl.:  
**B02C 23/18** (2006.01) **B02C 23/04** (2006.01)  
**B02C 23/08** (2006.01) **B02C 19/00** (2006.01)  
**B02C 13/31** (2006.01) **B02C 25/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.09.2010 Patentblatt 2010/38**

(21) Anmeldenummer: **10156501.8**

(22) Anmeldetag: **15.03.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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 SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA ME RS**

(72) Erfinder: **Gandt, Thomas**  
**58640 Iserlohn (DE)**

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**  
**Loesenbeck - Specht - Dantz**  
**Patent- und Rechtsanwälte**  
**Am Zwinger 2**  
**33602 Bielefeld (DE)**

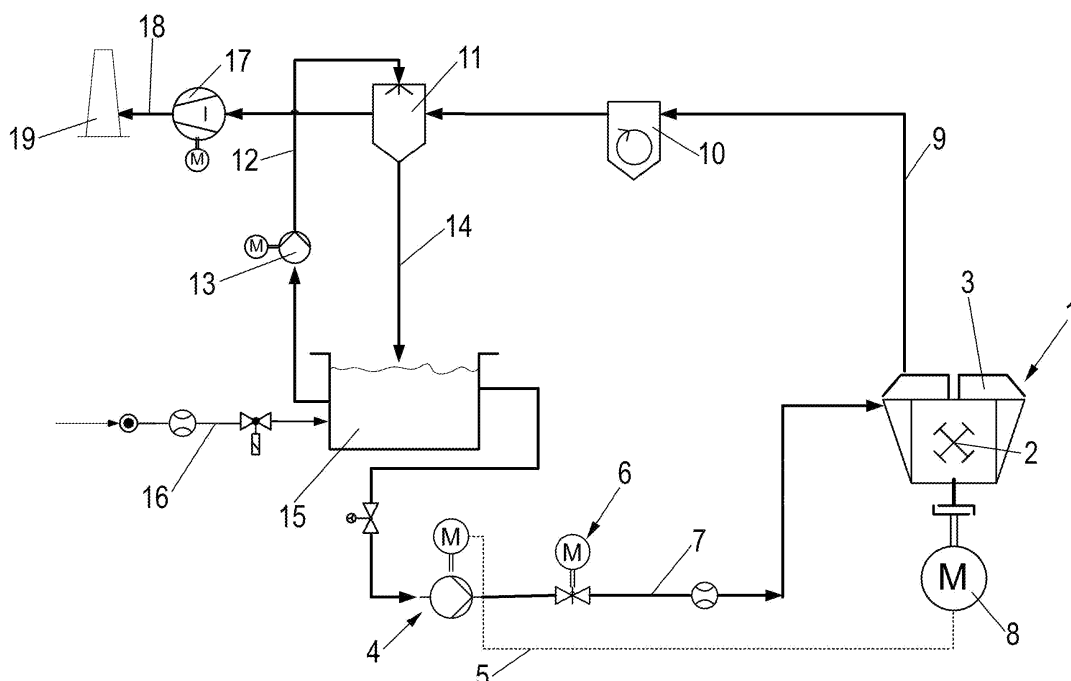
(30) Priorität: **21.03.2009 DE 102009014365**

(71) Anmelder: **VENTILATORENFABRIK OELDE GMBH**  
**59302 Oelde (DE)**

(54) **Verfahren zum Zerkleinern von grobem Schrott oder schrottähnlichen Materialien sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**

(57) Ein Verfahren zum Zerkleinern von grobem Schrott oder schrottähnlichen Materialien in einem motorbetriebenen Schredder (1), wobei während des Zerkleinerns in den Schredder (1) Wasser eingesprüht wird,

ist so ausgebildet, dass die Menge des eingesprühten Wassers abhängig von der Motorbelastung des Schredders (1) geregelt wird.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 10 15 6501

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 198 35 796 A1 (SVEDALA LINDEMANN GMBH [DE]) 17. Februar 2000 (2000-02-17)	1,8,12	INV.
Y	* Ansprüche 5,6 *	3-7,11,13-15	B02C23/18 B02C23/04 B02C23/08 B02C19/00 B02C13/31 B02C25/00
	-----		
X	DE 40 36 347 A1 (RUHRKOHLE AG [DE]) 21. Mai 1992 (1992-05-21)	1,2,8-10	
	* Spalte 1, Zeile 63 - Spalte 2, Zeile 4 *		
	* Spalte 3, Zeile 7 - Zeile 11 *		
	* Anspruch 1 *		
	-----		
Y	CN 2 815 497 Y (ZHONGJING CEMENT LLC JIAOZUO C [CN]) 13. September 2006 (2006-09-13)	3,11	
	* Ansprüche; Abbildungen *		
	-----		
Y	DE 195 20 399 A1 (LINDEMANN MASCHFAB GMBH [DE] SVEDALA LINDEMANN GMBH [DE]) 12. Dezember 1996 (1996-12-12)	4-7,13-15	
	* Ansprüche 1,4; Abbildung *		
	-----		
Y	EP 0 739 653 A1 (FERRAILLES CIE FSE [FR]) 30. Oktober 1996 (1996-10-30)	5,15	
	* Spalte 4, Zeile 33 - Spalte 5, Zeile 54; Abbildungen 1,2 *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B02C B03B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		9. September 2014	Leitner, Josef
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 : nichtschriftliche 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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 15 6501

5

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.

09-09-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19835796	A1	17-02-2000	AR	020136 A1	10-04-2002
			AT	219703 T	15-07-2002
			AU	6324899 A	28-02-2000
			BR	9912789 A	09-10-2001
			CA	2351188 A1	17-02-2000
			DE	19835796 A1	17-02-2000
			DK	1102636 T3	23-09-2002
			EP	1102636 A1	30-05-2001
			ES	2178899 T3	01-01-2003
			JP	2002522203 A	23-07-2002
			PT	1102636 E	29-11-2002
			US	6648253 B1	18-11-2003
			WO	0007730 A1	17-02-2000
-----					
DE 4036347	A1	21-05-1992	KEINE		
-----					
CN 2815497	Y	13-09-2006	KEINE		
-----					
DE 19520399	A1	12-12-1996	DE	19520399 A1	12-12-1996
			EP	0830207 A1	25-03-1998
			WO	9641682 A1	27-12-1996
-----					
EP 0739653	A1	30-10-1996	KEINE		
-----					

EPO FORM P0461

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