



19

11 Veröffentlichungsnummer:

**0 273 198
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 87117375.3

51 Int. Cl.4: **B02C 25/00**

22 Anmeldetag: 25.11.87

30 Priorität: 23.12.86 DE 3644341

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.07.88 Patentblatt 88/27

64 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 16.08.89 Patentblatt 89/33

71 Anmelder: **KRUPP POLYSIUS AG**
Graf-Galen-Strasse 17
D-4720 Beckum(DE)

72 Erfinder: **Blasczyk, Gotthardt, Dipl.-Ing.**
Weidenweg 29
D-4720 Beckum(DE)

Erfinder: **Patzelt, Norbert, Dipl.-Ing.**
Dünninghausen 22
D-4720 Beckum(DE)

Erfinder: **Mersmann, Heinz-Georg, Dipl.-Ing.**
Christian-Grabbe-Strasse 11
D-4720 Beckum(DE)

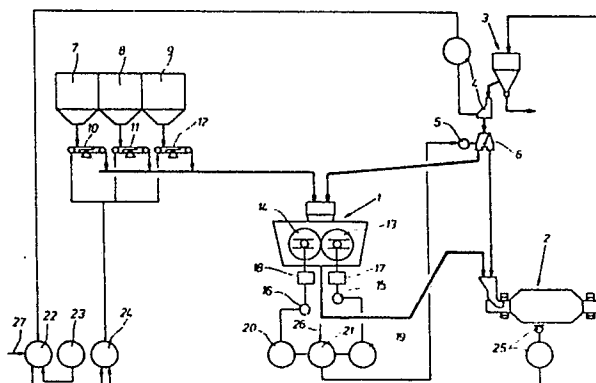
Erfinder: **Kropf, Hardy, Dipl.-Ing.**
Hans-Böckler-Strasse 7
D-4740 Oelde(DE)

Erfinder: **Adrian, Franz Josef, Dipl.-Ing.**
Nordwalderstrasse 7a
D-4775 Lippetal(DE)

74 Vertreter: **Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur.**
Van-Gogh-Strasse 3
D-8000 München 71(DE)

54 **Verfahren und Anlage zur zweistufigen Zerkleinerung von sprödem Mahlgut.**

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren sowie eine Anlage zur zweistufigen Zerkleinerung von sprödem Mahlgut unter Verwendung einer Walzenmühle (1) und einer ihr nachgeschalteten zweiten Mühle (2), wobei ein Teilstrom der bei der Sichtung anfallenden Grieße zur Walzenmühle (1) und ein weiterer Teilstrom zur zweiten Mühle (2) zurückgeführt wird. Hierbei hält ein erster Regelkreis die Summe von Frischgutmenge und Grießmenge konstant, während ein zweiter Regelkreis die Aufteilung der Grießmenge auf die beiden Teilströme so vornimmt, daß die Antriebsleistung der Walzenmühle konstant bleibt.



EP 0 273 198 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87117375.3
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D,A	<u>DE - A1 - 3 520 069</u> (KRUPP POLYSIUS) * Patentansprüche 1,3; Seite 9, Zeilen 5-13; Fig. *	1,4,5	B 02 C 25/00
A	<u>DE - A1 - 3 407 535</u> (KLÖCKNER-HUMBOLDT-DEUTZ)		
A	<u>EP - B1 - 0 084 383</u> (KLÖCKNER-HUMBOLDT-DEUTZ)		
A	<u>DD - A1 - 220 510</u> (VEB ZEMENTANLAGENBAU DESSAU)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 02 C 4/00 B 02 C 23/00 B 02 C 25/00
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 31-05-1989	Prüfer TSCHÖLLITSCH
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			