

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 292 739
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88107072.6

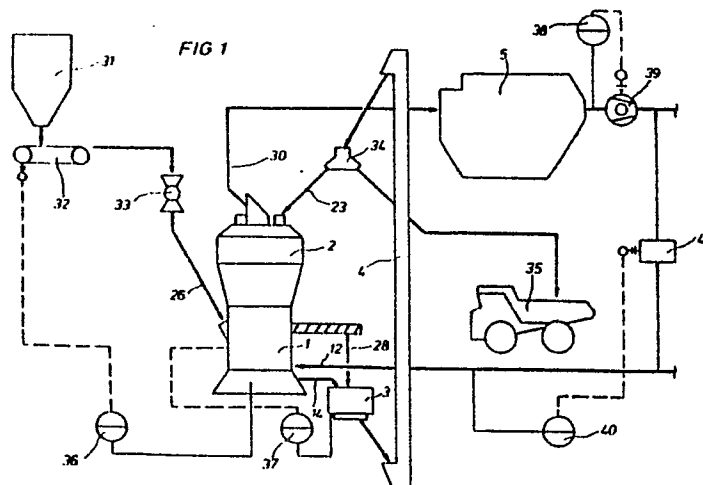
(51) Int. Cl.4: **B02C 21/00 , B02C 23/12**

(22) Anmeldetag: 03.05.88

(30) Priorität: 27.05.87 DE 3717976

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.11.88 Patentblatt 88/48(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 15.11.89 Patentblatt 89/46(71) Anmelder: **KRUPP POLYSIUS AG**
Graf-Galen-Strasse 17
D-4720 Beckum(DE)(72) Erfinder: **Lohnherr, Ludger, Ing. (Grad.)**
Am Kirchplatz 4
D-4740 Oelde(DE)
Erfinder: **Holz, Walter, Dipl.-Ing.**
Im Vinkendahl 2
D-4720 Beckum(DE)(74) Vertreter: **Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur.**
Van-Gogh-Strasse 3
D-8000 München 71(DE)(54) **Verfahren und Anlage zur Zerkleinerung von Mahlgut.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren sowie eine Anlage zur Zerkleinerung von sprödem Mahlgut unter Verwendung einer Rollenmühle (1) und einer Gutbett-Walzenmühle (3) zur Zerkleinerung des über den Rand der Mahlbahn (7) der Rollenmühle (1) nach unten ausfallenden Mahlgutes vor Aufgabe auf den Siebter (2). Durch den Einsatz einer Gutbett-Walzenmühle (2) läßt sich eine erhebliche Steigerung der Durchsatzleistung der Anlage bzw. eine wesentliche Energieeinsparung erzielen.



EP 0 292 739 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88107072.6
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	<u>DE - A1 - 3 544 798</u> (KLÖCKNER-HUMBOLDT-DEUTZ AG) * Seite 2, Zeile 56 - Seite 3, Zeile 53; Fig. 1, 2 *	1, 3	B 02 C 21/00 B 02 C 23/12
A	<u>DE - A1 - 2 912 635</u> (CLAUDIUS PETERS AG) * Seiten 2-5; Fig. 1 *	1, 5	
A	<u>DE - A1 - 3 202 054</u> (STEAG AG)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 02 C 15/00 B 02 C 19/00 B 02 C 21/00 B 02 C 23/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 21-08-1989	Prüfer BAUER
<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 Patentedokument, 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>			