

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 208 947
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86108468.9

(51) Int. Cl. 4: **B02C 25/00**, **B02C 4/42**

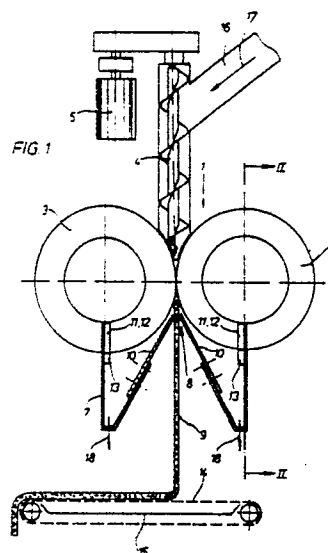
(22) Anmeldetag: 20.06.86

(30) Priorität: 19.07.85 DE 3525935

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.01.87 Patentblatt 87/04(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 26.08.87 Patentblatt 87/35(71) Anmelder: Krupp Polysius AG
Graf-Galen-Strasse 17
D-4720 Beckum(DE)(72) Erfinder: Henne, Heinrich, Dipl.-Ing.
Wulfsbergstrasse 3
D-4722 Ennigerloh(DE)Erfinder: Patzelt, Norbert, Dipl.-Ing.
Dünninghausen 22
D-4720 Beckum(DE)Erfinder: Schneider, Lutz Thomas, Dipl.-Ing.
Im Winkel 21
D-4722 Ennigerloh(DE)Erfinder: Knobloch, Osbert Richard, Dipl.-Ing.
Ringstrasse 65
D-4840 Rheda-Wiedenbrück(DE)
Erfinder: Müller, Manfred, Dipl.-Ing.
Wagenfeldstrasse 35
D-4722 Ennigerloh(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 Mahlgut mittels einer Gutbett-Walzenmühle, wobei das Mahlgut dem Walzenspalt in einem regelbaren Massenstrom zwangsweise, beispielsweise durch eine Schnecke, zugeführt wird. Dadurch lassen sich auch Materialien einwandfrei zerkleinern, die zum Durchrutschen auf den Walzen neigen. Es besteht ferner die Möglichkeit, die Produktbeschaffenheit über einen weiten Variationsbereich des Durchsatzes konstant zu halten.



EP 0 208 947 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86108468.9
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE - A1 - 3 302 176 (KLÖCKNER) * Seite 8, Zeile 1 - Seite 14, Zeile 10; Fig. 1 *	1-4, 7	B 02 C 25/00 B 02 C 4/42
--			
A	GB - A - 2 105 611 (BÜHLER) * Seite 1, Zeile 3 - Seite 2, Zeile 63; Fig. 1 *	1-4	
--			
A	US - A - 4 296 051 (SHIMAMURA) * Spalte 3, Zeilen 22-28; Fig. 1 *	1-4	
--			
A	DE - A1 - 3 023 824 (BÜHLER) * Seite 5, Zeile 19 - Seite 7, Zeile 28; Fig. 1 *	1, 6	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 02 C 4/00 B 02 C 19/00 B 02 C 23/00 B 02 C 25/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 20-05-1987	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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			