



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 406 591 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90111135.1**

51 Int. Cl.⁵: **B02C 23/14**

22 Anmeldetag: **12.06.90**

30 Priorität: **03.07.89 DE 3921823**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.01.91 Patentblatt 91/02

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE DK ES FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.08.91 Patentblatt 91/34**

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

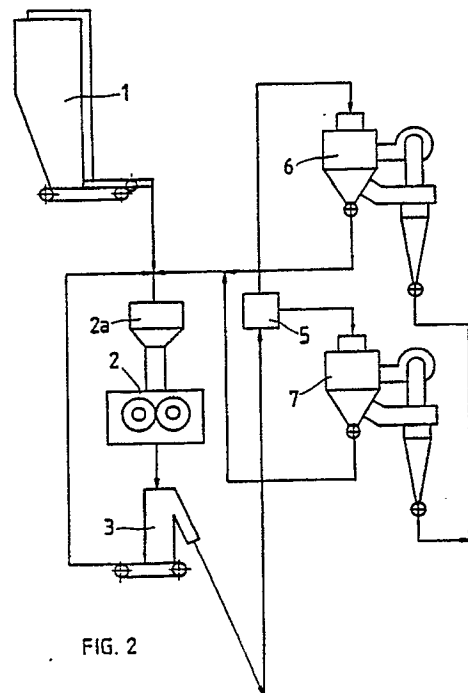
72 Erfinder: **Knobloch, Osbert Richard, Dipl.-Ing.**
Ringstrasse 65

W-4840 Rheda-Wiedenbrück(DE)
Erfinder: **Brentrop, Ludger, Dr. Ing.**
Mühlenweg 3
W-4740 Oelde 1(DE)
Erfinder: **Kimmeyer, Ludger, Dipl.-Ing.**
Im Werl 40
W-4720 Beckum(DE)
Erfinder: **Müller, Manfred, Dipl.-Ing.**
Wagenfeldstrasse 35
W-4722 Ennigerloh(DE)
Erfinder: **Wenningkamp, Peter**
Plümersweg 137
W-4830 Gütersloh(DE)

74 Vertreter: **Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur.**
Van-Gogh-Strasse 3
W-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, wobei das Mahlgut zunächst in einem mehrfachen Umlauf eine nach dem Prinzip der Druckzerkleinerung arbeitende Mahlstufe durchläuft und anschließend ohne weitere Mahlung einer aus zwei auf unterschiedliche Feinheit eingestellten Klassieraggregate (6, 7) bestehenden Klassierstufe zugeführt wird, wobei die Feingutströme der beiden Klassieraggregate (6, 7) miteinander gemischt werden. Durch die Kombination dieser beiden Maßnahmen erreicht man eine erwünschte Abflachung der Korngrößenverteilung des Endproduktes.



EP 0 406 591 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 1135

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-2 616 359 (KLÖCKNER-HUMBOLT-DEUTZ AG) * Seite 4, Zeile 10 - Seite 11, Zeile 33 * - - -	1-2,4-13, 15	B 02 C 23/14
Y	CH-A-4 556 15 (ESCHER WYSS GMBH) * Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 43 * - - -	1-2,4-13, 15	
Y	EP-A-0 292 739 (KRUPP POLYSIUS A.G.) * Spalte 1, Zeile 27 - Spalte 4, Zeile 5 * - - -	1-15	
Y	DE-A-1 813 134 (KLÖCKNER-HUMBOLT-DEUTZ AG) * Seite 3, Absatz 3 - Seite 5, Absatz 1 * - - -	1-15	
A	DD-A-2 688 93 (HOCHSCHULE FÜR ARCHITEKTUR UND BAUWESEN) * das ganze Dokument * - - - - -	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 02 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		13 Juni 91	OECHSNER DE CONINCK
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 Patentedokument, 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			