

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 338 231
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89104062.8

(51) Int. Cl.⁵: **B02C 23/32, B02C 23/12,
B02C 21/00**

(22) Anmeldetag: 08.03.89

(30) Priorität: 22.04.88 DE 3813661

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.10.89 Patentblatt 89/43(64) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 29.08.90 Patentblatt 90/35(71) Anmelder: **KRUPP POLYSIUS AG**
Graf-Galen-Strasse 17
D-4720 Beckum(DE)(72) Erfinder: **Knobloch, Osbert Richard, Dipl.-Ing.**
Ringstrasse 65
D-4840 Rheda-Wiedenbrück(DE)
Erfinder: **Kimmeyer, Ludger, Dipl.-Ing.**
Im Werl 40
D-4720 Beckum(DE)
Erfinder: **Heese, Norbert**
Agnesstrasse 6
D-4722 Ennigerloh(DE)(74) Vertreter: **Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur.**
Van-Gogh-Strasse 3
D-8000 München 71(DE)(54) **Mahlanlage.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Mahlanlage, insbesondere zur Herstellung von Zement, mit einer Mühle (1), einem dynamischen Windsichter (4) als Hauptsichter, einem in die Mühlenabgasleitung (11) eingeschalteten statischen Windsichter (2) und einer an diese Abgasleitung angeschlossenen Feingut-Abscheideeinrichtung (3). Damit auf einfache Weise die Möglichkeit gegeben ist, das Endprodukt in weiten Grenzen mit einstellbarer Korngrößenverteilung herzustellen, ist der statische Windsichter (2) als Umlenksichter mit relativ grober Trenngrenze ausgebildet, und eine Einstellweiche (14) ermöglicht es, das von der Feingut-Abscheideeinrichtung (3) ablaufende Feingut wahlweise dem Fertiggut oder dem dynamischen Windsichter (4) (Hauptsichter) zuzuführen.

EP 0 338 231 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 193 033 (KLÖCKNER-HUMBOLDT-DEUTZ) * Seite 6, Zeile 29 - Seite 7, Zeile 7; Seite 8, Zeile 19 - Seite 9, Zeile 23; Figur 2 * ---	1,5	B 02 C 23/32 B 02 C 23/12 B 02 C 21/00
A	DE-A-1 913 440 (ESCHER WYSS AG) * Seite 3, Absatz 3; Seite 5, Absatz 3 * -----	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 02 C B 07 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-05-1990	Prüfer OECHSNER DE CONINCK S.P.
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	