



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: 0 370 267 A3

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

② Anmeldenummer: 89120028.9

⑤1 Int. Cl. 5: **B02C 23/18**, B02C 23/08,  
B02C 15/00, B02C 23/02

22 Anmeldetag: 27.10.89

③0 Priorität: 22.11.88 DE 3839419

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**30.05.90 Patentblatt 90/22**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 20.03.91 Patentblatt 91/12

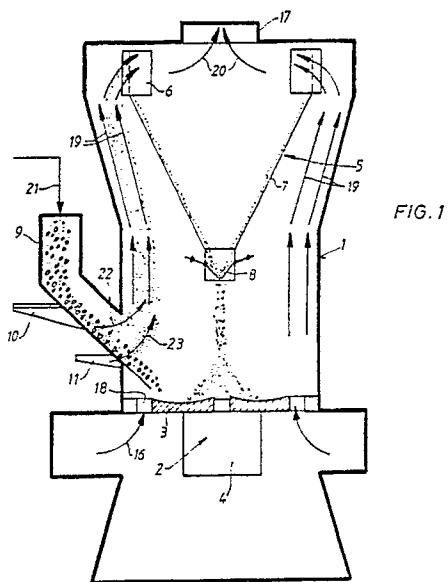
71 Anmelder: KRUPP POLYSIUS AG  
Graf-Galen-Strasse 17  
W-4720 Beckum(DE)

72 Erfinder: Holsiepe, Dietmar  
Kirschweg 13  
W-4722 Ennigerloh(DE)  
Erfinder: Lohnherr, Ludger  
Am Kirchplatz 4  
W-4740 Oelde(DE)  
Erfinder: Grudno, Hans-Dieter, Dipl.-  
Heinrich-Zille-Strasse 76  
W-4720 Beckum(DE)  
Erfinder: Zigan, Bernhard  
Papenbrede 16  
W-4721 Diestedde(DE)

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

54 Vorrichtung zur Materialzuführung zu einem Anlagenteil.

57 Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Materialzuführung zu einem Anlagenteil, beispielsweise einer Zerkleinerungsmaschine, wobei aus dem den Materialzuführraum durchsetzenden Aufgabematerial die Feinanteile mittels eines Luftstromes ausgesichert werden. Auf diese Weise lässt sich eine wesentliche Leistungssteigerung des Anlagenteiles erreichen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,Y	FR-A-1 078 518 (LUCKOW) * Seite 1, linke Spalte, Absatz 1 - Seite 2, rechte Spalte, Absatz 1; Figur 1 * - - -	1,3,4,2,5, 6	B 02 C 23/18 B 02 C 23/08 B 02 C 15/00 B 02 C 23/02
Y,A	FR-A-2 214 526 (GEBRÜDER BÜLER A.G.) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 16 * - - -	2,6,1	
Y,A	GB-A-2 181 971 (SMIDTH & CO.) * Seite 1, Zeile 130 - Seite 2, Zeile 117 * - - -	5,1	
X	US-A-2 681 768 (BOUCHER) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 31 * - - -	1,2	
X	US-A-1 679 997 (VERNON ET AL) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 23 * - - - -	1,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 02 C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	29 Januar 91	OECHSNER DE CONINCK
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument