

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11

Veröffentlichungsnummer:

**0 250 921
A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **87108132.9**

51 Int. Cl.4: **B07B 7/083**

22 Anmeldetag: **04.06.87**

30 Priorität: **03.07.86 DE 3622413**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.01.88 Patentblatt 88/01

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.08.89 Patentblatt 89/35**

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

72 Erfinder: **Blasczyk, Gotthardt, Dipl.-Ing.**
Weidenweg 29
D-4720 Beckum(DE)
Erfinder: **Henne, Heinrich, Dipl.-Ing.**
Wulfsbergstrasse 3
D-4722 Ennigerloh(DE)
Erfinder: **Eickholt, Hubert, Dipl.-Ing.**
Regelkamp 15
D-4720 Beckum(DE)
Erfinder: **Heinemann, Otte, Dipl.-Ing.**
Galileistrasse 8
D-4722 Ennigerloh(DE)
Erfinder: **Bredenhöller, Norbert**
Friedrich-Wilhelm-Weber Strasse 4B
D-4740 Oelde(DE)
Erfinder: **Tiggesbäumker, Peter, Dipl.-Ing.**
Prozessionsweg 5
D-4740 Oelde(DE)
Erfinder: **Kimmeyer, Ludger, Dipl.-Ing.**
Im Werl 40
D-4720 Beckum(DE)
Erfinder: **Seebach, Michael, Dr.-Ing.**
Overbergstrasse 13
D-4722 Ennigerloh(DE)

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

EP 0 250 921 A3

54 **Sichter.**

57 Die Erfindung betrifft einen Sichter, bei dem die Spirale zur Zuführung der Sichtluft in mehrere übereinanderliegende Kanäle (5, 6, 7) unterteilt ist, in denen Elemente zur Einstellung der durch die einzelnen Kanäle zugeführten Sichtluftmenge vorgesehen sind. Bei einem derartigen Sichter kann die Sichtluftmenge in den einzelnen Bereichen des Sichter-

traumes optimal angepaßt werden, was zu einer wesentlichen Verbesserung der Trennschärfe führt.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3 015 392 (T.A. ROZSA et al.) * Spalte 2, Zeile 8 - Spalte 4, Zeile 55; Figuren 1,2 * ---	1,5,6	B 07 B 7/083
A	US-A-4 260 478 (M. HOSOKAWA et al.) * Spalte 2, Zeile 34 - Spalte 4, Zeile 50; Spalte 6, Zeile 65 - Spalte 7, Zeile 7; Figuren 1-4 * ---	1,2	
A	EP-A-0 023 320 (ONODA) * Seite 14, Zeile 35 - Seite 15, Zeile 25; Figur 12 * & US-A-4 296 864 (Kat. A,D) ---	1,5,6	
A	DE-B-1 130 261 (VEB ZENTRALES PROJEKTIERUNGSBÜRO) * Insgesamt * ---	1	
A	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, Woche E01, 17. Februar 1982, Zusammenfassung Nr. A1632, Derwent Publications Ltd, London, GB; & SU-A-816 574 (CEMENT ENG. RES. INST.) 30-03-1981 ---	1,2	
A,P	EP-A-0 199 003 (PFEIFFER) * Seite 10, Zeile 11 - Seite 15, Zeile 10; Seite 16, Zeile 13 - Seite 17, Zeile 17; Figuren 1-4 * -----	1-3,5,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-06-1989	Prüfer LAVAL J.C.A
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 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			