

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **85112728.2**

(51) Int. Cl.⁴: **F 27 B 7/20**

(22) Anmeldetag: **08.10.85**

(30) Priorität: **23.11.84 DE 3442806**

(71) Anmelder: **Krupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, D-4720 Beckum (DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **09.07.86**
Patentblatt 86/28

(72) Erfinder: **Heinemann, Otto, Dipl.-Ing., Galleistrasse 8, D-4722 Ennigerloh (DE)**
Erfinder: **Schmits, Heinz-Herbert, Dipl.-Ing., Berliner Strasse 6a, D-4840 Rheda-Wiedenbrück (DE)**

(84) Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR GB IT**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.03.87 Patentblatt 87/10**

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

(54) **Vorrichtung zum Wärmetausch zwischen Gas und feinkörnigem Gut.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Wärmetausch zwischen Gas und feinkörnigem Gut, enthaltend mehrere übereinander angeordnete zyklonartige Abscheider, die abgelenkte Mittelachsen aufweisen. Ein derartiger Wärmetauscher zeichnet sich durch eine besonders gedrängte Bauweise und eine gute Abscheideleistung der einzelnen Abscheider aus.

EP 0 186 739 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0186739

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 2728

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-C- 676 175 (THEODOR FRÖHLICH AG)		B 04 C 5/26 B 04 C 5/08 F 27 B 7/20 F 27 D 13/00
A	GB-A- 532 791 (CORINTH LTD.)		
A, D	DE-B-1 069 059 (POLYSIUS)		
A	EP-A-0 113 607 (FIVES-CAIL)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 27 B F 27 D B 04 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-11-1986	
		Prüfer COULOMB J.C.	
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			