

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84109057.4

51 Int. Cl.⁴: **F 27 B 7/20**
F 27 D 13/00

22 Anmeldetag: 31.07.84

30 Priorität: 12.08.83 DE 3329234

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.02.85 Patentblatt 85/9

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 07.01.87

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB

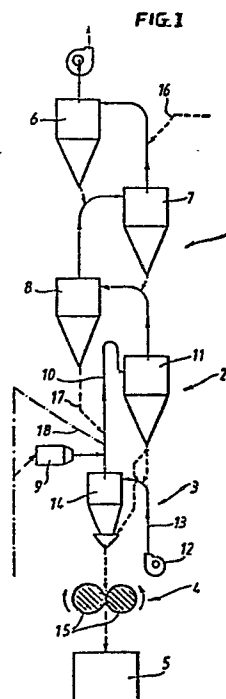
71 Anmelder: **Krupp Polysius AG**
Graf-Galen-Strasse 17
D-4720 Beckum(DE)

72 Erfinder: **Butschko, Gerhard Irmin Ernst**
Konradstrasse 39
D-4700 Hamm 1(DE)

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

54 **Verfahren und Anlage zur thermischen Behandlung von feinkörnigem Gut.**

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren sowie eine Anlage zur thermischen Behandlung von feinkörnigem Gut, wobei zur Einstellung der Guttemperatur in einer der Kühlzone (3) nachgeschalteten Heißbehandlungszone (4) dem in der Kühlzone gekühlten Gut ein Teilstrom ungekühlten Gutes zugemischt wird. Dadurch läßt sich auch bei Änderungen der Gut-Durchsatzmenge und Konstanthaltung der Kühlluftmenge die Guttemperatur in der Heißbehandlungszone konstant halten.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0133535
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 9057

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-2 554 989 (KLÖCKNER-HUMBOLDT)		F 27 B 7/20 F 27 D 13/00 C 04 B 2/10 C 04 B 7/43
A	US-A-4 366 000 (WADIA)		
A	US-A-4 381 916 (WARSHAWSKY)		
A	FR-A-2 510 984 (KLÖCKNER-HUMBOLDT)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 27 B F 27 D C 04 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-10-1986	
		Prüfer OBERWALLENEY R.P.L.I	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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 andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	