


EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 84104171.8


 Int. Cl.⁴: **F 27 B 7/38**
F 27 D 15/02


 Anmeldetag: 13.04.84


 Priorität: 20.06.83 DE 3322139


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 02.01.85 Patentblatt 85/1


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 10.12.86


 Benannte Vertragsstaaten:
 BE DE FR GB


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


 Erfinder: **Dürr, Manfred, Dipl.-Ing.**
Im Bulte 18
D-4740 Oelde(DE)


 Erfinder: **Unland, Georg, Dr.-Ing.**
Raiffeisenring 24
D-4722 Ennigerloh(DE)


 Erfinder: **Wurr, Jürgen, Dipl.-Ing.**
An den Weiden 21
D-4722 Ennigerloh(DE)


 Erfinder: **Vering, Antonius, Dipl.-Ing.**
Bonhoeffer Strasse 1
D-4730 Ahlen(DE)


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


Rostkühler.


 Die Erfindung betrifft einen Rostkühler, der senkrecht zum Drehrohrföfen (1) angeordnet ist, wobei die vertikale Längsmittelsebene (3) des Kühlers von der Stirnseite des Drehrofens einen Abstand zwischen 10 und 150 cm aufweist und in der unterhalb des Drehföfen-Gutaustragsbereiches liegenden Zone des Rostkühlers pro Flächeneinheit mehr feststehende und mehr unbelüftete Rostplatten als in den seitlich angrenzenden Zonen des Gutaustragsbereiches und im übrigen Bereich des Kühlers vorhanden sind. Dadurch wird ein guter Schutz der Rostplatten des Gutaustragsbereiches sowie eine gleichmäßige Verteilung des Gutes über die ganze Kühlerbreite mittels eines in Bewegung befindlichen Schüttkegels (6) erreicht.

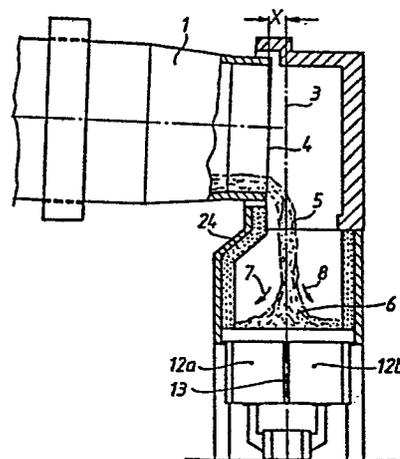


FIG.2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A, D	DE-C- 618 251 (LEE)		F 27 B 7/38 F 27 D 15/02
A	CH-A- 282 978 (MIAG)		
A	DE-C- 970 380 (MÖLLER)		
A	DE-A-1 953 415 (POLYSIUS)		
A	DE-A-1 508 586 (POLYSIUS)		
A	DE-B-1 170 307 (CLAUDIUS PETERS)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) F 27 B F 27 D F 23 H C 22 B C 04 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12-09-1986	Prüfer OBERWALLENEY R. P. L. I
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	