

⑫

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: **86101622.8**

⑤① Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 07 B 7/083**

⑳ Anmeldetag: **07.02.86**

③① Priorität: **25.04.85 DE 3515026**

⑦① Anmelder: **Firma Christian Pfeiffer,  
Sudhoferweg 110-112, D-4720 Beckum (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **29.10.86**  
**Patentblatt 86/44**

⑦② Erfinder: **Hanke, Ernst W., Dr.-Ing., Freiherr vom  
Stein-Strasse 30, D-4720 Beckum (DE)**  
 Erfinder: **Bonk, Benno, Schlenkhoffsweg 31a,  
D-4720 Beckum (DE)**  
 Erfinder: **Schmitz, Erwin, Stiftstrasse 3, D-4720 Beckum  
(DE)**

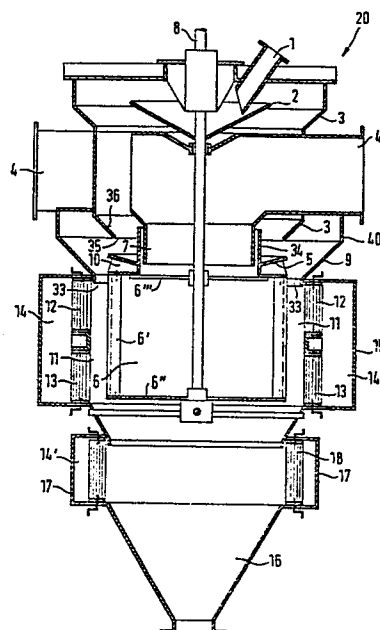
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU  
NL SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **20.01.88 Patentblatt 88/3**

⑦④ Vertreter: **Weber, Otto Ernst, Dipl.-Phys.,  
Hofbrunnstrasse 36, D-8000 München 71 (DE)**

## ⑤④ **Drehluft-Schleuderkorb-Sichter.**

⑤⑦ Die Erfindung betrifft einen Drehluft-Schleuderkorb-Sichter. Problematisch bei derartigen Sichtern war bisher, insbesondere bei einer nach oben geführten Sichtabluftleitung, ein günstiges Vordispersieren des zu sichtenden Gutes. Die Erfindung geht hierbei den Weg, die Verteilung des zu sichtenden Gutes über mehrere Stufen unterstützt von Dispersierflügeln (10) durchzuführen und eine höhere Abzugsleitung der Sichtabluft durch Verzweigung der Abzugsleitung (7) zu ermöglichen.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0199003

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 1622

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A, D	EP-A-0 067 894 (OMYA) * Seite 5, Zeile 5 - Seite 6, Zeile 17; Figur 1 * ---	1, 5, 12	B 07 B 7/083
A	FR-A-2 011 958 (POLYSIUS) * Seite 2, Zeile 30 - Seite 4, Zeile 11; Figur 1 * ---	1, 2, 11	
A	DE-A-1 507 729 (POLYSIUS) ---		
A	DE-A-3 038 625 (PFEIFFER) ---		
A, D	EP-A-0 023 320 (ONODA CEMENT) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)  B 07 B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-10-1987	Prüfer LAVAL J.C.A
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>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</div> <div>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument</div>			