

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **87106200.6**

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

22 Anmeldetag: **29.04.87**

30 Priorität: **07.05.86 DE 3615494**

71 Anmelder: **OMYA GmbH, Brohler Strasse 11,  
D-5000 Köln 1 (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **11.11.87**  
**Patentblatt 87/46**

72 Erfinder: **Barthelmess, Ulrich, Grosse Gasse 25,  
D-7908 Niederstotzingen (DE)**

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **17.05.89 Patentblatt 89/20**

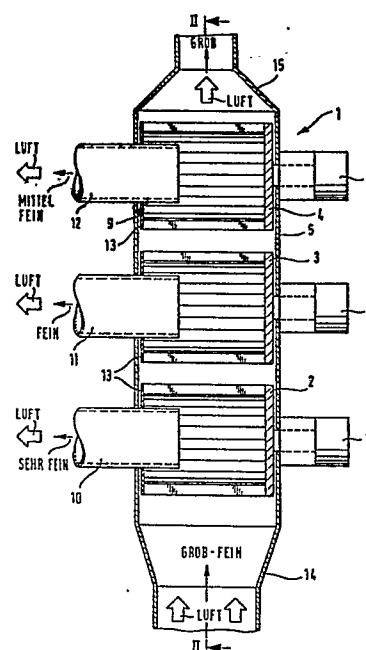
74 Vertreter: **Kreutz, Karl-Jürgen, Patentanwalt Dipl.-Ing.  
Karl Jürgen Kreutz Osterwaldstrasse 149,  
D-8000 München 40 (DE)**

54 **Zentrifugalkraftsichter.**

57 Die Erfindung betrifft einen Zentrifugalkraftsichter mit einem mit Ein- und Auslässen für Sichtluft, Sichtgut, Feingut und Grobgut versehenen Gehäuse (1).

Die Erfindung schafft einen Zentrifugalkraftsichter höherer Leistung, aus welchem gleichzeitig mehrere Kornfraktionen mit unterschiedlichen Trennkorngrößen abgezogen werden können.

Dies wird dadurch erreicht, daß in dem Sichter-Gehäuse (1) mehrere Sichtrotoren (2, 3, 4) angeordnet sind, die an je einen separaten Sichtluft-Feingut-Auslaß (10, 11, 12) bzw. an je zwei separate Sichtluft-Feingut-Auslässe angeschlossen sind.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87106200.6
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	EP - A2 - 0 115 057 (ALPINE AKTIEN-GESELLSCHAFT) * Ansprüche 1,2,6; Fig. 1 * --	1-3	B 07 B 7/083
D,A	DE - A1 - 2 951 819 (OMYA GMBH) * Anspruch 1; Fig. 1,2 * ----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 07 B 7/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 07-03-1989	Prüfer BRUS
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mchtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			