

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **85106471.7**

51 Int. Cl.³: **B 04 B 11/08**

22 Anmeldetag: **25.05.85**

30 Priorität: **18.07.84 DE 3426526**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.01.86 Patentblatt 86/4

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **23.09.87**

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

71 Anmelder: **Krauss-Maffei Aktiengesellschaft**
Krauss-Maffei-Strasse 2
D-8000 München 50(DE)

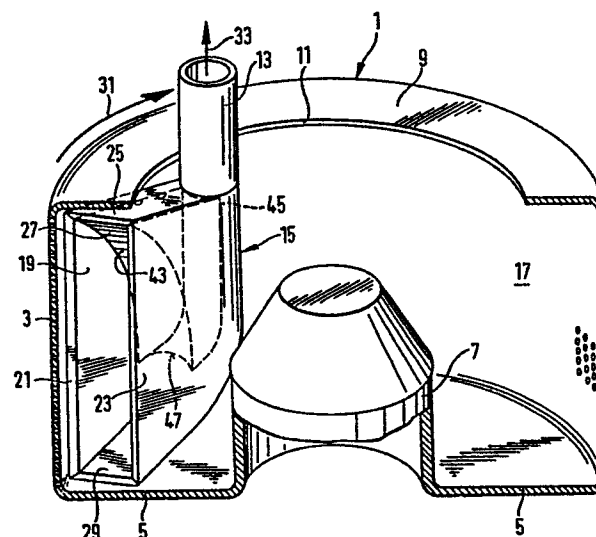
72 Erfinder: **Ostermeyer, Peter, Dipl.-Ing. (FH)**
Rehbergstrasse 10
D-8000 München 71(DE)

72 Erfinder: **Scherer, Manfred, Ing.(grad.)**
Siedlung Jahnhöhe 32
D-8068 Pfaffenhofen/Ilm(DE)

72 Erfinder: **Widmann, Richard, Ing.(grad.)**
Hochstrasse 1
D-8065 Erdweg(DE)

54 **Pneumatische Austragvorrichtung für eine Schälzentrifuge.**

57 Eine pneumatische Austragvorrichtung für eine Schälzentrifuge weist ein am Schälkopf befestigtes, sich über die gesamte Trommelbreite erstreckendes Schälmesser auf. Weiterhin ist im Schälkopf ein Füllkörper angeordnet, welcher die Förderströmung durch den Schälkopf derart beeinflusst, daß das Schälgut davon abgehalten wird, sich in einem kritischen Schälgut-Absetzbereich abzusetzen. Mit dem über die gesamte Trommelbreite reichenden Schälmesser und dem im Schälkopf angeordneten Füllkörper wird erreicht, daß die Austragsleistung der pneumatischen Austragvorrichtung sehr hoch wird, und daß die bei Vertikal-Schälzentrifugen üblicherweise auftretenden Dichtungsprobleme weitgehend beseitigt werden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0168601

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 6471

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	GB-A- 453 653 (AMERICAN CENTRIFUGAL CORP.) * Seite 2, Zeile 96 - Seite 3, Zeile 13; Figuren 1,2,4 *	1	B 04 B 11/08
A	---	2,5,11,12	
Y,D	DE-A-2 056 893 (TITUS) * Seite 4; Figur 1 *	1	
A	---	6,7,8	
A	DE-C- 468 169 (MENSINGA & MEYER) * Seite 1, Zeilen 66-86; Figuren 1,2 *	13,14,19,20	
A	---	22	
A	DE-C- 578 004 (TER MEER) * Anspruch 1 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-07-1987	Prüfer COMEL
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 Patentedokument, 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			