

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **84114362.1**

51 Int. Cl.³: **B 04 B 11/05**
B 04 B 7/04

22 Anmeldetag: **28.11.84**

30 Priorität: **05.12.83 DE 3343937**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.06.85 Patentblatt 85/25

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: **Aufderhaar, Erhard, Dipl.-Ing.**
Fastlinger Ring 205
D-8044 Unterschleißheim(DE)

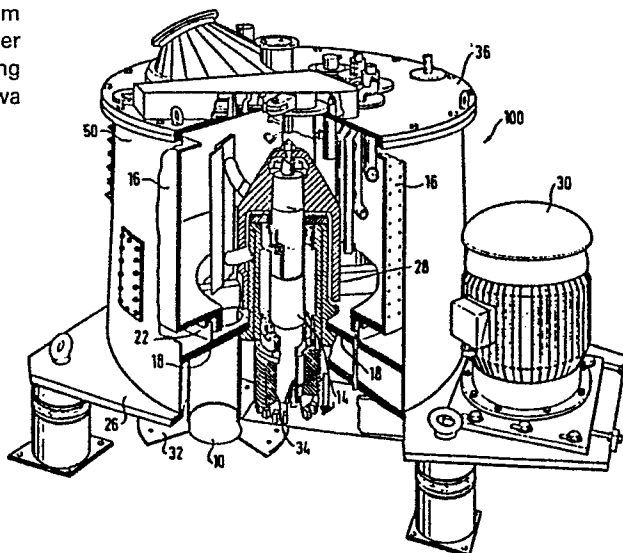
72 Erfinder: **Grübl, Ernst, Dipl.-Ing.**
Hans Thonauer Strasse 35
D-8000 München 21(DE)

72 Erfinder: **Pfaff, Siegfried, Ing. (grad.)**
Wittelsbacher Strasse 28
D-8034 Germering(DE)

54 **Ausfallschacht für eine Vertikalzentrifuge.**

57 Es wird ein Ausfallschacht für eine Untenentleerungs-Vertikalzentrifuge mit einer Filtrations-Trommel, in der insbesondere eine Suspension in Feststoff und Filtrat getrennt wird, vorgestellt, wobei zumindest ein Ausfallschacht im Bereich der Trommelnabe unter der Trommel in einer Bodenplatte derart vorgesehen ist, daß zur Verhinderung von Feststoff-Ablagerungen im Ausfallschacht dieser etwa nierenförmigen Horizontal-Querschnitt aufweist.

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0144903

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 4362

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	GB-A- 832 102 (THOMAS BROADBENT) * Das ganze Dokument *	1,2	B 04 B 11/05 B 04 B 7/04
Y		3,4,7	
Y	FR-A-1 224 777 (J.ROUSSELET) * Seite 2, linke Spalte, Zeilen 41-52; Figuren 1,4 *	3	
Y	DE-A-2 519 536 (ESCHER WYSS) * Figur 1 *	4	
Y	DE-C- 60 929 (C.G.HAUBOLD) * Seite 1, linke Spalte; Figuren 1,2 *	7	
A	US-A-3 329 275 (F.O'CONOR)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 04 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-07-1987	
		COMEL Prüfer	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : alteres 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 : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			