



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 144 903

A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 84114362.1

⑮ Int. Cl.³: B 04 B 11/05
B 04 B 7/04

⑭ Anmeldetag: 28.11.84

⑯ Priorität: 05.12.83 DE 3343937

⑰ Anmelder: Krauss-Maffei Aktiengesellschaft
Krauss-Maffei-Strasse 2
D-8000 München 50(DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.06.85 Patentblatt 85/25

⑰ Erfinder: Aufderhaar, Erhard, Dipl.-Ing.
Fastlinger Ring 205
D-8044 Unterschleißheim(DE)

⑯ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 23.09.87

⑰ Erfinder: Grübl, Ernst, Dipl.-Ing.
Hans Thonauer Strasse 35
D-8000 München 21(DE)

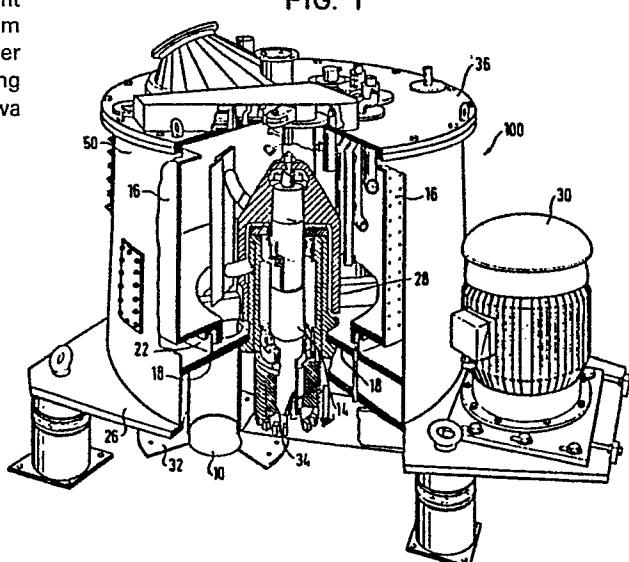
⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI NL SE

⑰ Erfinder: Pfaff, Siegfried, Ing. (grad.)
Wittelsbacher Strasse 28
D-8034 Germering(DE)

⑯ Ausfallschacht für eine Vertikalzentrifuge.

⑯ 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





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift. 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		<p>E : alteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p>	
<p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</p> <p>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</p> <p>A : technologischer Hintergrund</p> <p>O : nichtschriftliche Offenbarung</p> <p>P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p>		<p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	