



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 155 632

A3

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85102848.0

⑮ Int. Cl.<sup>3</sup>: B 04 B 3/00

⑭ Anmeldetag: 13.03.85

⑩ Priorität: 21.03.84 DE 3410423

⑪ Anmelder: Krauss-Maffei Aktiengesellschaft  
Krauss-Maffei-Strasse 2  
D-8000 München 50(DE)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
25.09.85 Patentblatt 85/39

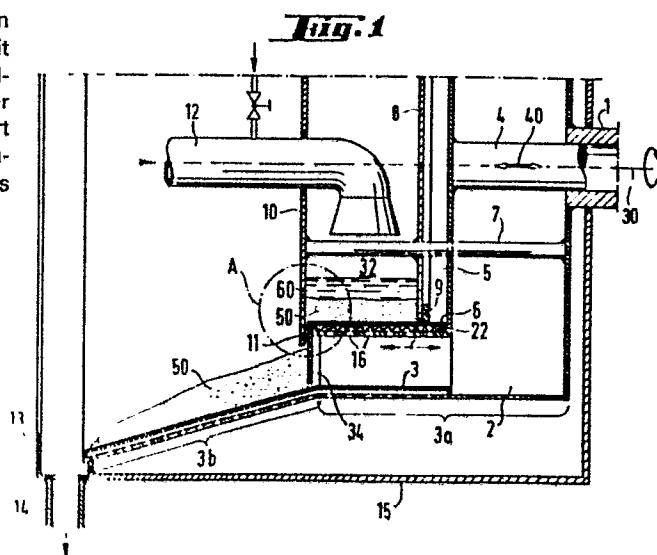
⑫ Erfinder: Schiele, Herbert, Dipl.-Ing.  
Rathausstrasse 36  
D-8047 Karlsfeld(DE)

⑫ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.11.87

⑬ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH FR GB IT LI NL SE

⑭ Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von Stoffgemischen.

⑮ Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von Stoffgemischen mittels Zentrifugalkräften, insbesondere zum Filtern und/oder Sedimentieren von Feststoffen aus Suspensionen, bei dem das Stoffgemisch in einem Kuchenbildungsräum (32) rotiert wird, bis ein Kuchen mit Feststoff-Partikeln gebildet ist, welcher sodann mit einer Waschflüssigkeit gewaschen, danach geschleudert und aus dem Kuchenbildungsräum (32) ausgetragen wird, wobei die Anordnung der Feststoff-Partikeln des Kuchens durch Umlagerung geändert und der Kuchen aus umgelagerten Partikeln vor dem Austragen aus der Vorrichtung einer Entfeuchtung mittels Schleuderns unterzogen wird.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0155632

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 2848

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)
Y	DE-A-1 911 147 (E. HEINKEL) * Insgesamt *	1,6	B 04 B 3/00 B 04 B 3/02
A		2,3,7, 10,12- 14,16	
Y	US-A-4 109 853 (E. RÜEGG) * Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 2; Figuren 1,2 *	1,6	
A		5,8,11 ,15,17 ,18	
A	DE-B-1 030 771 (KRAUSS-MAFFEI) * Figur 1 *	9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int Cl 4)
A	FR-A-1 362 722 (H. MÜLLER) * Figur 22 *	19	B 04 B
A	FR-A-2 209 613 (KRAUSS-MAFFEI) * Figuren 1,2 *	20	
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 21-08-1987	Prüfer COMEL	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	