

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87110032.7

(51) Int. Cl.³: B 04 B 3/00

(22) Anmeldetag: 11.07.87

(30) Priorität: 02.08.86 DE 3626314

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.02.88 Patentblatt 88/6

(72) Erfinder: Franzen, Paul, Dr.-Ing.
Ulmenstrasse 16
D-4048 Grevenbroich 5(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 06.12.89

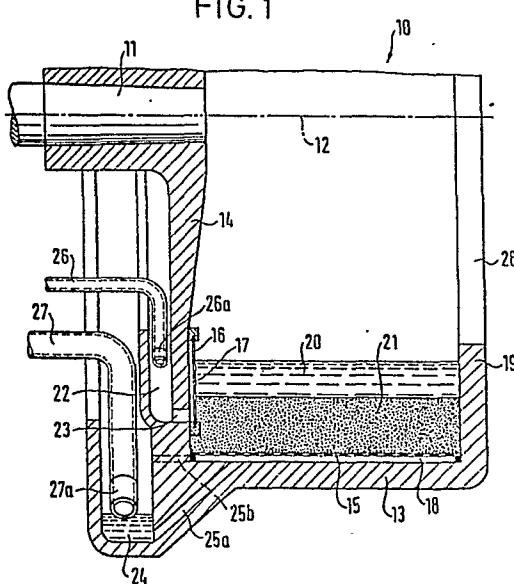
(72) Erfinder: Hultsch, Günther, Ing.
Am Stichtgartl 1
D-8042 Oberschleissheim(DE)

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

(54) Vorrichtung zum Trennen von Suspensionen.

(57) Um bei einer Trennvorrichtung mit Zentrifugentrommel (10) sowohl eine kurze Filtrationsdauer als auch eine kurze Trockenschleuderzeit zu erreichen, wird vorgeschlagen, aus getrennten seitlichen Ringkammern (22, 24) der Zentrifugentrommel (10) das Mantelfiltrat und das Seitenfiltrat abzuführen.

FIG. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87110032
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, Y	<u>DE - A1 - 2 603 610</u> (KRAUSS-MAFFEI) * Ansprüche 1-7; Seite 6, Zeile 3 - Seite 9, Zeile 16; Fig. 1 *	1	B 04 B 3/00
A	--	2,3,5, 6,7	
Y	<u>AT - B - 246 057</u> (VOITH) * Seite 2, Zeilen 40-48; Seite 3, Zeilen 9-19; Ansprüche 1,2; Fig. *	1	
A	--	2,3	
A	<u>US - A - 1 761 593</u> (SHARPLES) * Seite 2, Zeilen 61-82; Seite 3, Zeilen 75-107; Seite 4, Zeilen 64-79; Fig. 2,3,4 *	1,2	
A	<u>DE - A1 - 3 329 648</u> (KRUPP) * Seite 19, Zeilen 3-8; Seite 19, Zeile 23 - Seite 20, Zeile 2; Seite 22, Zeilen 1-6; Seite 26, Zeilen 12-18; Fig. 1,2 *	1,3	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4) B 04 B B 01 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenart WIEN	Abschlußdatum der Recherche 14-09-1989	Prüfer BRUNNER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund			
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			