



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 076 476
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **82109062.8**

Int. Cl.³: **B 04 B 1/20**

Anmeldetag: **30.09.82**

Priorität: **02.10.81 DE 3139345**
28.10.81 DE 3142805

Veröffentlichungstag der Anmeldung: **13.04.83**
Patentblatt 83/15

Benannte Vertragsstaaten: **CH FR GB IT LI SE**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.11.84 Patentblatt 84/48**

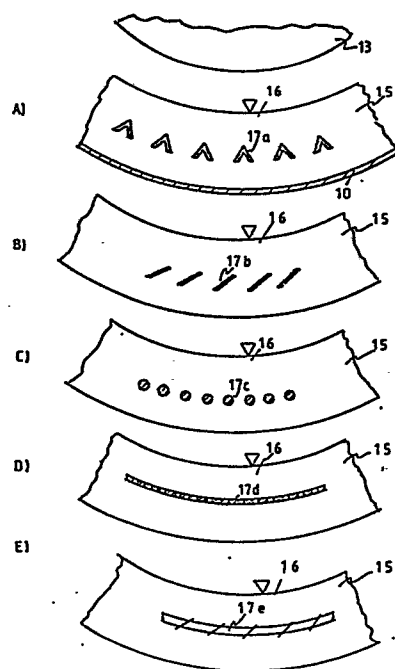
Anmelder: **Stahl, Werner, Dr., Stalbühlweg 8,**
D-6740 Landau (DE)

Erfinder: **Stahl, Werner, Dr., Stalbühlweg 8,**
D-6740 Landau (DE)

Vertreter: **Weber, Otto Ernst, Dipl.-Phys.,**
Hofbrunnstrasse 47, D-8000 München 71 (DE)

54 Dekantier-Zentrifuge.

57 Eine Dekantier-Zentrifuge, insbesondere eine Gegenstrom-Maschine, bei welcher innerhalb einer rotierenden Trommel (10, 20, 30, 111) eine mit einer gegenüber der Trommel mit einer Differenz-Drehzahl laufenden Förderschnecke (24, 34, 112) angeordnet ist, wobei sich die Maschine dadurch auszeichnet, daß unterschiedliche Formgebungen der Förderschnecke die Strömung der Flüssigkeit und/oder der bereits sedimentierten Feststoff-Teilchen im Bereich der Innenoberfläche der Trommel derart beeinflussen, daß eine besonders gute Klärwirkung erreicht wird.



EP 0 076 476 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0076476
Nummer der Anmeldung

EP 82 10 9062

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	DE-A-1 432 822 (GOLÜCKE) * Insgesamt *	1, 2, 4	B 04 B 1/20
A		9, 11, 12	
X	FR-A-1 152 315 (ROBATEL) * Figuren 2, 3 *	13, 17	
X	DE-B-2 104 848 (HILLER) * Figur *	18	
A		19	
X	US-A-3 096 282 (TROTTER) * Spalte 4, Zeilen 28-45 *	20-22	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
X	US-A-3 343 786 (SHARPLES) * Spalte 4, Zeilen 13-18; Figur 3 *	26, 33	B 04 B
A		27	
X	DE-B-1 194 779 (GAESSLER) * Spalte 3, Zeilen 17-26 *	26, 31	
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-08-1984	
		RIS M. Prüfer	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund C : mündliche 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			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	FR-E- 85 210 (GUINARD) * Seite 3, rechte Spalte, Zeilen 50-53; Figur 9 *	26,33	
A		27,28,31	
A	--- DE-A-2 057 555 (BUSCH) * Seite 6, Zeilen 7-12 *	1,6	
A	--- US-A-2 743 864 (LYONS)	1	
A	--- DE-C- 93 040 (GOHLKE)	13,17	
A	--- US-A-1 383 313 (LANDRETH) -----	26	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-08-1984	Prüfer RIS M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze 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 ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			