



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 261 468
A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 87112853.4

Int. Cl.⁴: **B04B 5/04 , B04B 7/08**

Anmeldetag: 03.09.87

Priorität: 24.09.86 DE 3632500

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.03.88 Patentblatt 88/13

Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI NL

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 28.06.89 Patentblatt 89/26

Anmelder: **Fresenius AG**
Gluckensteinweg 5
D-6380 Bad Homburg v.d.H.(DE)

Erfinder: **Neumann, Hans-Jürgen, Dr.**
Dipl.-Phys.
Dillinger Strasse 13
D-6690 St. Wendel(DE)
Erfinder: **Weber, Wolfram, Dipl.-Ing.**
Albert-Schweizer-Strasse 33
D-6683 Spiesen-Elversberg(DE)

Vertreter: **Görtz, Dr. Fuchs, Dr. Luderschmidt**
Patentanwälte
Sonnenberger Strasse 100 Postfach 26 26
D-6200 Wiesbaden(DE)

Zentrifugenanordnung.

Die Erfindung betrifft eine Zentrifugenanordnung mit einem Zentrifugenrotor, der eine Antriebsscheibe (18) aufweist, die mit einer Antriebsquelle verbunden ist. Ferner weist der Zentrifugenrotor wenigstens einen Separationsbehälter (1,32) auf, der einen Separationskanal (6) und eine Separationskammer (9) aufweist, deren Auslaß- bzw. Einlaßkanäle zur Mitte der Antriebsscheibe (18) führen. Vorteilhafterweise ist der Separationsbehälter (1,32) als selbsttragendes Teil aus starrem oder halbstarrem jedoch flexiblem Material ausgebildet, was es ermöglicht, ihn problemlos in die Antriebsscheibe (18) einzusetzen und darüberhinaus bei der Herstellung der erfindungsgemäßen Zentrifugenanordnung ergibt.

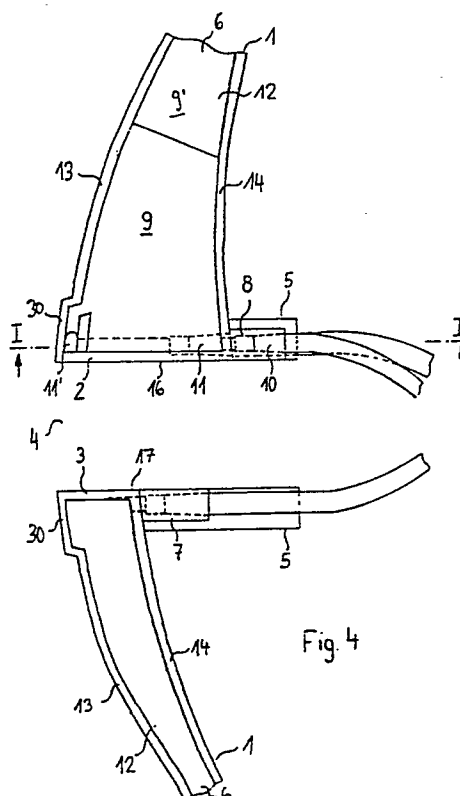


Fig. 4



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87112853.4
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US - A - 4 447 221 (MULZET) * Zusammenfassung; Spalte 3, Zeilen 49-54; Spalte 5, Zeilen 47-51; Spalte 8, Zeilen 1-11; Fig. 1,2,5 *	1,2,3	B 04 B 5/04 B 04 B 7/08
--			
D,A	DE - A1 - 2 624 154 (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES) * Ansprüche 1,2,5,6,9; Seite 5, Zeilen 16-30; Fig. 1,4,6 *	1,2,10,14,16	
--			
A	DE - A1 - 3 041 131 (ASAHI) * Seite 11, Zeilen 18-23; Seite 11, Zeile 29 - Seite 12, Zeile 3; Seite 18, Zeilen 31-35; Seite 20, Zeilen 24,25; Seite 22, Zeilen 18-20; Fig. 2,5,11,15 *	1,2,4,10,14,16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
D,A	DE - A1 - 2 821 055 (INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES) * Ansprüche 1-5,8; Seite 9, Zeilen 22-25; Fig. 1,4 *	1,2,4,10	B 04 B
--			
A	DE - A1 - 2 948 177 (FRESENIUS) * Seite 7, Zeilen 13-22; Seite 8, Zeilen 8-23; Seite 12, Zeilen 1-5; Fig. 1,2,6 *	1,2,10,14,16	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 06-04-1989	Prüfer BRUNNER
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 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			