



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 887 109 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.11.1999 Patentblatt 1999/44

(51) Int. Cl.⁶: **B04B 7/18, B04B 3/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.12.1998 Patentblatt 1998/53

(21) Anmeldenummer: **98111767.4**

(22) Anmeldetag: **25.06.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **27.06.1997 DE 19727359**

(71) Anmelder:
**Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG
38122 Braunschweig (DE)**

(72) Erfinder:
• **Bartsch, Eckhard
38126 Braunschweig (DE)**
• **Schaper, Helmut
38118 Braunschweig (DE)**

(74) Vertreter:
**Einsel, Martin, Dipl.-Phys.
Patentanwalt,
Jasperallee 1A
38102 Braunschweig (DE)**

(54) **Korbeinsätze für kontinuierliche arbeitende Zentrifuge**

(57) Bei einer kontinuierlichen Zentrifuge mit Produktverteilteropf, Verteilerglocke und Trommel, bei der eine Vortrennstufe und eine Haupttrennstufe mit unterschiedlichen Neigungswinkeln vorgesehen ist, sind Korbeinsätze (40) mit bedarfsgerecht geneigten Wan-

dungen (41) und diese bedeckenden Sieben (42) zum auswechselbaren Einfügen in die Trommel (10) vorgesehen.

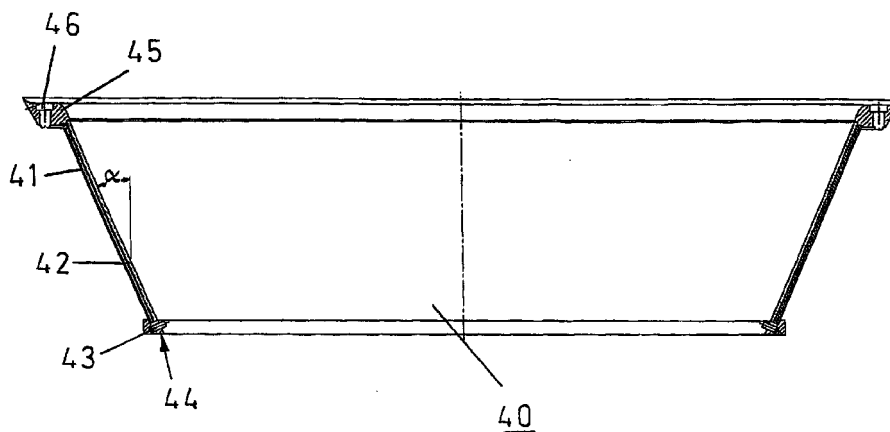


Fig. 2

EP 0 887 109 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 1767

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 3 108 067 A (W. DIETZEL) 22. Oktober 1963 (1963-10-22)	1-6, 10, 13	B04B7/18 B04B3/00
Y	* das ganze Dokument *	7-9, 11, 12	
Y,D	FR 1 355 763 A (SOC. FIVES LILLE-CAIL) 22. Juni 1964 (1964-06-22) * Seite 2, linke Spalte, Absatz 2 - Absatz 10; Abbildungen 1-6 *	7-9, 11, 12	
Y	DE 23 64 260 A (KRAUSS-MAFFEI) 26. Juni 1975 (1975-06-26) * Seite 5, Absatz 2; Abbildungen *	1-6	
Y	DE 29 36 659 A (BRAUNSCHWEIG. MASCH.BAU.) 19. März 1981 (1981-03-19) * Seite 7; Abbildung 1 *	1-6	
A,D	DE 76 40 275 U (BRAUNSCHWEIG. MASCH.BAU.) * Anspruch 1; Abbildungen *	1,7,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. September 1999	Prüfer Leitner, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 1767

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3108067	A	22-10-1963	DE	1144192 B	
FR 1355763	A	22-06-1964	KEINE		
DE 2364260	A	26-06-1975	KEINE		
DE 2936659	A	19-03-1981	FR	2465003 A	20-03-1981
			IT	1132486 B	02-07-1986
			JP	1428592 C	25-02-1988
			JP	56051999 A	09-05-1981
			JP	62038019 B	15-08-1987
			US	4331482 A	25-05-1982
DE 7640275	U		KEINE		

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82