



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85115420.3

⑮ Int. Cl.4: B 04 B 9/12

⑭ Anmeldetag: 05.12.85

⑯ Priorität: 19.01.85 DE 3501687

⑰ Anmelder: Krauss-Maffei Aktiengesellschaft,
Krauss-Maffei-Strasse 2, D-8000 München 50 (DE)

⑲ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 30.07.86
Patentblatt 86/31

⑳ Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH FR GB IT LI NL SE

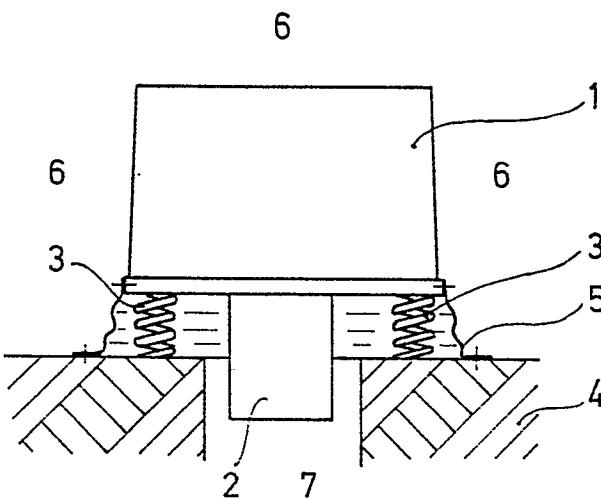
㉑ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 02.12.87 Patentblatt 87/49

㉒ Erfinder: Aufderhaar, Erhard, Dipl.-Ing., Fastlinger
Ring 205, D-8044 Unterschleißheim (DE)
Erfinder: Pfaff, Siegfried, Ing. grad., Wittelsbacher
Strasse 28, D-8034 Germerring (DE)
Erfinder: Scherer, Manfred, Dipl.-Ing. (FH), Siedlung
Jahnhöhe 32, D-8068 Pfaffenhofen/Ilm (DE)

㉓ Stehend gelagerte, schwingungsisolierte Zentrifuge.

㉔ Betriebstechnische Gründe können es bei Zentrifugen (1) erforderlich machen, den Verfahrensraum (6) vom Antriebsraum (7) exakt zu trennen. Um bei stehend gelagerten schwingungsisolierten Zentrifugen (1) den Verfahrensraum (6) im oberen von dem Antriebsraum (7) im unteren Bereich der Zentrifuge (1) abdichtend zu trennen, ist ein medienun-durchlässiges und Relativbewegungen zwischen dem Zentrifugengehäuse und der Aufstellfläche (4) zulassendes Dichtelement (5) vorgesehen.

Auf diese Weise ist eine exakte Trennung von Verfahrens- (6) und Antriebsraum (7) ohne Beeinträchtigung der Schwingungsisolierung möglich.





0188715

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
Y	FR-A-1 099 563 (ATELIERS ROBATEL) * Seite 2, rechte Spalte - Seite 3; Figuren 1,2 *	1	B 04 B 9/12
Y	GB-A- 247 004 (SIEMENS) * Seite 1, Zeile 68 - Seite 2, Zeile 38; Figuren 1-3 *	1	
A	---	2,5,6	
A	US-A-1 923 892 (N. SKILLMAN) * Figuren 1-7 *	8	
A	---	3	
A	DE-A-1 657 275 (HANNING) * Figur 1, pos 9 *	3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	---	7	B 04 B
A	FR-A-1 263 432 (C.A. VOIGT) * Seite 2, rechte Spalte; Figur 1, pos 7 *	7	
A	---		
A	DE-B-1 088 878 (C.A. VOIGT)		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 18-09-1987	Prüfer COMEL	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			