

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **85115420.3**

51 Int. Cl.⁴: **B 04 B 9/12**

22 Anmeldetag: **05.12.85**

30 Priorität: **19.01.85 DE 3501687**

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **30.07.86**
Patentblatt 86/31

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

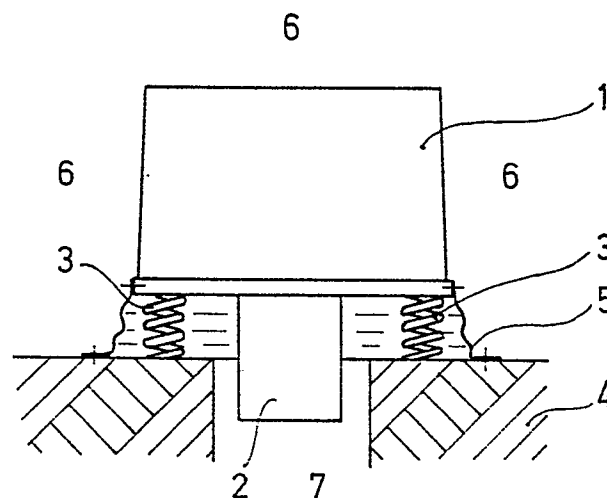
72 Erfinder: **Aufderhaar, Erhard, Dipl.-Ing., Fastlinger
Ring 205, D-8044 Unterschleißheim (DE)**
 Erfinder: **Pfaff, Siegfried, Ing. grad., Wittelsbacher
Strasse 28, D-8034 Germering (DE)**
 Erfinder: **Scherer, Manfred, Dipl.-Ing. (FH), Siedlung
Jahnhöhe 32, D-8068 Pfaffenhofen/Ilm (DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.12.87 Patentblatt 87/49**

54 **Stehend gelagerte, schwingungsisierte Zentrifuge.**

57 Betriebstechnische Gründe können es bei Zentrifugen (1) erforderlich machen, den Verfahrensraum (6) vom Antriebsraum (7) exakt zu trennen. Um bei stehend gelagerten schwingungsisierten Zentrifugen (1) den Verfahrensraum (6) im oberen von dem Antriebsraum (7) im unteren Bereich der Zentrifuge (1) abdichtend zu trennen, ist ein medienundurchlässiges 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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0188715

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 5420

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	DE-A-1 657 275 (HANNING) * Figur 1, pos 9 *	3															
A	FR-A-1 263 432 (C.A. VOIGT) * Seite 2, rechte Spalte; Figur 1, pos 7 *	7	B 04 B														
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														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	