

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87117346.4**

51 Int. Cl.4: **F01C 17/06 , F16C 3/26**

22 Anmeldetag: **25.11.87**

30 Priorität: **10.12.86 DE 3642116**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.06.88 Patentblatt 88/24

64 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.09.88 Patentblatt 88/37**

71 Anmelder: **Agintec AG**
Limmattalstrasse 395
CH-8049 Zürich(CH)

72 Erfinder: **Maier, Hans Paul**
Limmattalstrasse 395
CH-8049 Zürich-Höngg(CH)

74 Vertreter: **Gramm, Werner, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Gramm + Lins
Theodor-Heuss-Strasse 2
D-3300 Braunschweig(DE)

54 **Federelastische Exzenterlagerung für Verdrängermaschinen.**

57 Die Erfindung betrifft eine federelastische Exzenterlagerung für Verdrängermaschinen, deren Verdränger eine kreisende Translationsbewegung um einen Exzenter ausführung. Zur Herstellung einer kostengünstigen Konstruktion wird eine Lagerscheibe vorgeschlagen, in der exzentrisch zum äußeren Lagermantel eine Ausnehmung für die Aufnahme einer Welle angeordnet ist, wobei das den Zwischenraum zwischen Lagermantel und Ausnehmung ausfüllende Material gummielastisch ausgebildet ist.

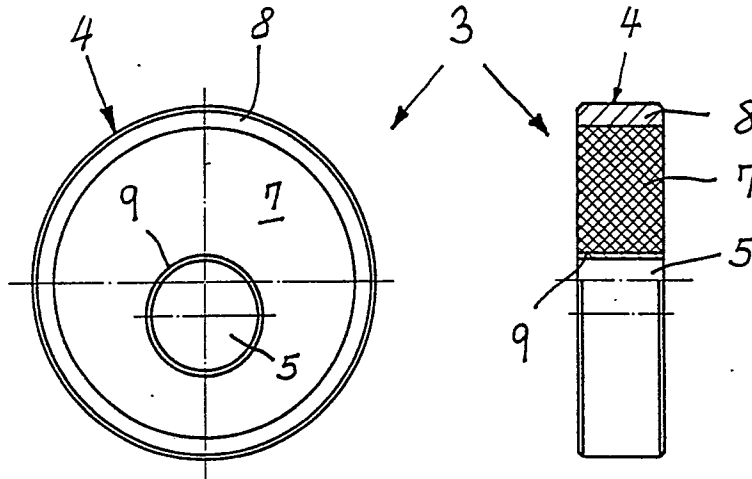


Fig. 1

Fig. 2

EP 0 270 917 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 7346

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 518 150 (FICHTEL & SACHS) * Seite 1, Zeilen 1-4; Seite 5, Zeilen 6-11; Figuren 1,7 *	1	F 01 C 17/06 F 16 C 3/26
A	DE-A-3 538 522 (V.W.) * Seite 3, Zeilen 18 - Seite 4, Zeile 11; Figuren 1,2 *	1,5	
A	US-A-2 475 247 (MIKULASEK) * Spalte 1, Zeilen 1-9; Spalte 4, Zeilen 59 - Spalte 4, Zeile 5; Figuren 1,2 *	1	
A	CH-A- 453 005 (MEFINA) * Anspruch; Figur *	1	
A	GB-A- 533 960 (RINGHOFFER-TATRA) * Anspruch 1 *	1	
A	FR-A-2 107 783 (LIEBKNECHT) * Figur 2 *	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 01 C F 04 C F 16 C F 16 C F 16 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31-05-1988	Prüfer WALVOORT B.W.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	