

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 758 716 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.04.1998 Patentblatt 1998/14

(51) Int. Cl.⁶: **F04C 2/344**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.02.1997 Patentblatt 1997/08

(21) Anmeldenummer: **96112844.4**

(22) Anmeldetag: **09.08.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(30) Priorität: **14.08.1995 DE 19529803**
28.08.1995 DE 19531701
21.06.1996 DE 29610896 U
20.07.1996 DE 19629336

(71) Anmelder:
LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG
D-61352 Bad Homburg (DE)

(72) Erfinder: **Agner, Ivo**
61352 Bad Homburg (DE)

(74) Vertreter:
Grosse, Rainer, Dipl.-Ing. et al
Gleiss & Grosse
Patentanwaltskanzlei,
Maybachstrasse 6A
70469 Stuttgart (DE)

(54) Flügelzellenpumpe

(57) Es wird eine Pumpe, insbesondere Flügelzellenpumpe, mit mindestens zwei jeweils einen Saugbereich und einen Druckbereich aufweisenden Pumpenabschnitten, mit einem von der Druckseite zu einem Verbraucher führenden ersten Fluidpfad, und mit mindestens einem hydraulischen Widerstandselement, das im ersten Fluidpfad zum Verbraucher angeordnet ist, vorgeschlagen. Die Pumpe zeichnet sich dadurch aus, daß das hydraulische Widerstandselement in einem die Druckbereiche verbindenden zweiten Fluidpfad angeordnet ist.

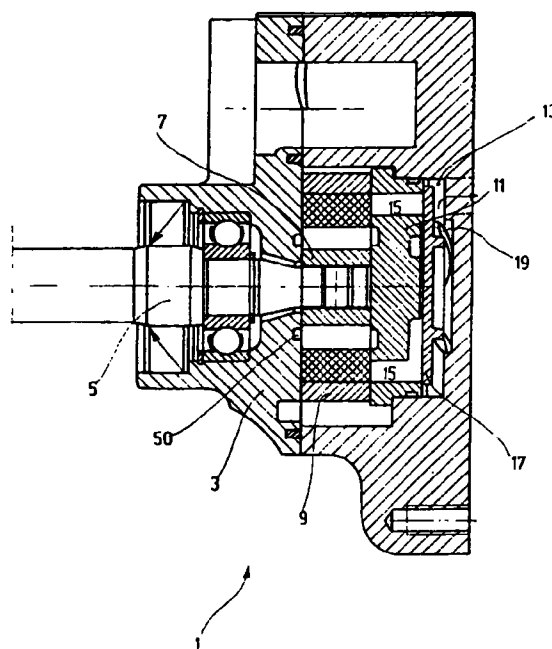


Fig. 1

EP 0 758 716 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 96 11 2844

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 481 347 A (TOYODA KOKI KK) * Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 4, Zeile 41; Abbildungen *	1	F04C2/344
A,D	DE 28 35 816 A (ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN) * Seite 4, letzter Absatz - Seite 13, letzter Absatz; Abbildungen *	1,3-5	
L,E	DE 195 29 806 A (LUK FAHRZEUG-HYDRAULIK) * Spalte 2, Zeile 20 - Spalte 4, Zeile 56; Abbildungen 1,2 *	1,3-5,20	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F04C F01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. Februar 1998	Prüfer Kapoulas, T
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)