



 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG



 Anmeldenummer: 84113472.9


 Int. Cl.⁴: F 04 B 1/12



 Anmeldetag: 08.11.84



 Priorität: 08.11.83 DE 3340333



 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 19.06.85 Patentblatt 85/25



 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 19.02.86


 Benannte Vertragsstaaten:
 DE FR GB IT SE



 Anmelder: Hydromatik GmbH
 Glockeraustrasse 2
 D-7915 Elchingen 2(DE)

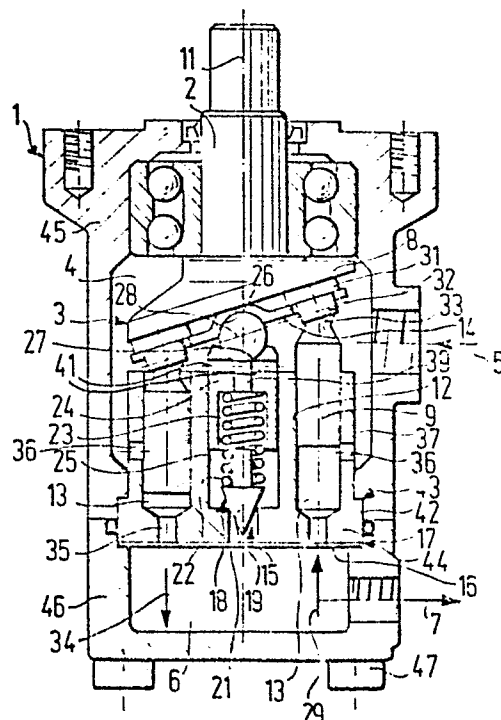

 Erfinder: Wagenseil, Ludwig
 Reiherstrasse 20
 D-7917 Vöhringen(DE)


 Erfinder: Lotter, Manfred
 Schlesierstrasse 16
 D-7910 Neu-Ulm(DE)


 Vertreter: Körber, Wolfhart, Dr. et al,
 Patentanwälte Dipl.-Ing. H. Mitscherlich Dipl.-Ing. K.
 Guschmann Dr.rer.nat. W. Körber Dipl.-Ing. J.
 Schmidt-Evers Dipl.-Ing. W. Melzer Steinsdorfstrasse 10
 D-8000 München 22(DE)


 Taumelscheiben-Axialkolbenpumpe.


 Die Erfindung bezieht sich auf eine Taumelscheiben-Axialkolbenpumpe mit mehreren Kolben (9), deren Kolbenköpfe (33) mittels einer Rückzugplatte (14) in Kontakt mit der Taumelscheibe (8) gehalten werden, und mit einem zentralen Druckregelventil (15), das entgegen einer Ventildfeder (22) vom Druck in der Druckkammer (6) beaufschlagt ist, und verfolgt den Zweck, eine konstruktiv einfache und preiswerte sowie aus Montagegründen vorteilhafte Ausgestaltung zur Festlegung der Rückzugplatte (14) an der Taumelscheibe (8) vorzugeben. Dies wird dadurch erreicht, daß die Ventildfeder (22) zwischen dem Ventilkörper (18) und der Rückzugplatte (14) angeordnet und eingespannt ist.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84113472.9
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D,Y	DE - A - 1 939 242 (CORPET LOUVET & CIE.) * Fig. 2-5 * --	1,2,5,13	F 04 B 12
Y	DE - C - 736 165 (ASKANIA-WERKE AG)	1,2,5,13,	
A	* Abb. 1, insbesondere Bezugszeichen 21,22,24,25,30 *	4,11	
A	DE - B - 1 228 513 (KLÖCKNER-HUMBOLDT-DEUTZ AG.) * Abb. 1 *	1,2,4,5	
A	DE - B - 1 947 641 (DOWTY TECHNICAL DEVELOPMENTS LTD.) * Fig. 1 *	3	
D,A	DE - B - 1 001 593 (SOCIETE D'INVENTIONS AERONAUTIQUES ET MECANIKES S.I.A.M.) -----	1,13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 29-11-1985	Prüfer PIPPAN
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X von besonderer Bedeutung allein betrachtet</p> <p>Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</p> <p>A technologischer Hintergrund</p> <p>O nichtschriftliche Offenbarung</p> <p>P Zwischenliteratur</p> <p>T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			