



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 057 355
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 82100220.1

Int. Cl.³: **B 66 F 3/24**, **B 66 F 7/16**,
B 66 F 9/22, **B 66 B 9/04**

Anmeldetag: 14.01.82

Priorität: 04.02.81 DE 3103745

Anmelder: **Sperry Vickers Zweigniederlassung der Sperry GmbH, Frolingstrasse 41, D-6380 Bad Homburg v.d.H. (DE)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 11.08.82
Patentblatt 82/32

Erfinder: **Voigt, Heinz-Helmut, Wachholderweg 61, D-3014 Laatzen 1 (DE)**

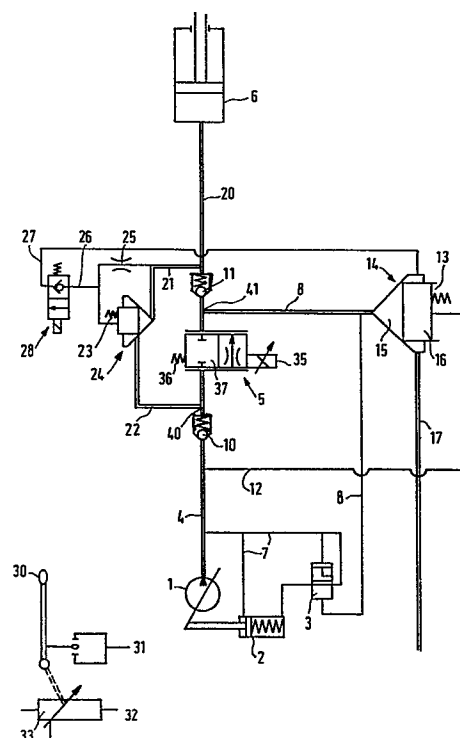
Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 15.12.82 Patentblatt 82/50

Vertreter: **Blumbach Weser Bergen Kramer Zwirner Hoffmann Patentanwälte, Sonnenbergerstrasse 43, D-6200 Wiesbaden 1 (DE)**

54 Hydraulische Hubeinrichtung.

57 Hydraulische Hubeinrichtung zum Heben, Halten oder Absenken einer Last, bei der die Hub- und Absenkgeschwindigkeit für eine bestimmte Stellung eines Steuergliedes (30) übereinstimmen. Ein proportional steuerbares Drosselventil (5) wird sowohl beim Heben als auch beim Absenken nur in einer Richtung durchflossen, d.h. die Absenkleitung (20, 21, 22) ist in die Förderleitung (4) stromauf vor dem Drosselventil (5) geführt und enthält ein steuerbares Absperrventil (24, 28). Eine Rücklaufleitung (8, 17) ist stromab hinter dem Drosselventil (5) angeschlossen und enthält ein weiteres Absperrventil (14), das beim Absenkbetrieb geöffnet wird.



EP 0 057 355 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0057355
Nummer der Anmeldung

EP 82 10 0220.1

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
Y	<u>DE - A1 - 2 800 814</u> (R. BOSCH GMBH) * Anspruch 1 *	1	B 66 F 3/24 B 66 F 7/16 B 66 F 9/22 B 66 B 9/04
Y	Soviet Inventions Illustrated Week C06, 19. März 1980 Sektion Q 57 & <u>SU - A - 663896</u>	1	
A	<u>AT - B - 270 131</u> (G.L. REXROTH GMBH) * Anspruch 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) B 66 B 1/04 B 66 B 9/04 B 66 F 3/00 B 66 F 7/00 B 66 F 9/00 B 66 F 13/00 F 15 B 11/00 F 15 B 13/01
A	<u>DE - C - 1 204 792</u> (HERION)		
A	<u>US - A - 3 437 012</u> (BJÖRKLUND) & <u>DE - A - 1 456 340</u>		
			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 Patentedokument, 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
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 09-09-1982	Prüfer KANAL