



19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

12 **Offenlegungsschrift**
10 **DE 199 14 156 A 1**

51 Int. Cl.⁶:
F 01 L 1/344
F 16 D 3/10
B 62 D 5/07

21 Aktenzeichen: 199 14 156.8
22 Anmeldetag: 29. 3. 99
43 Offenlegungstag: 7. 10. 99

DE 199 14 156 A 1

66 Innere Priorität:
198 14 127. 0 30. 03. 98

71 Anmelder:
AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH, 58791 Werdohl,
DE

72 Erfinder:
Heintzen, Dirk, 58089 Hagen, DE; Neubauer, Dirk,
58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE; Breuer,
Klaus-Jörg, 44809 Bochum, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

- 54 Nockenwellenversteller
- 57 Die Erfindung betrifft einen Nockenwellenversteller für Verbrennungskraftmaschinen, der die Nockenwelle relativ zur Kurbelwelle im Sinne einer Phasensteuerung verstellt.

DE 199 14 156 A 1

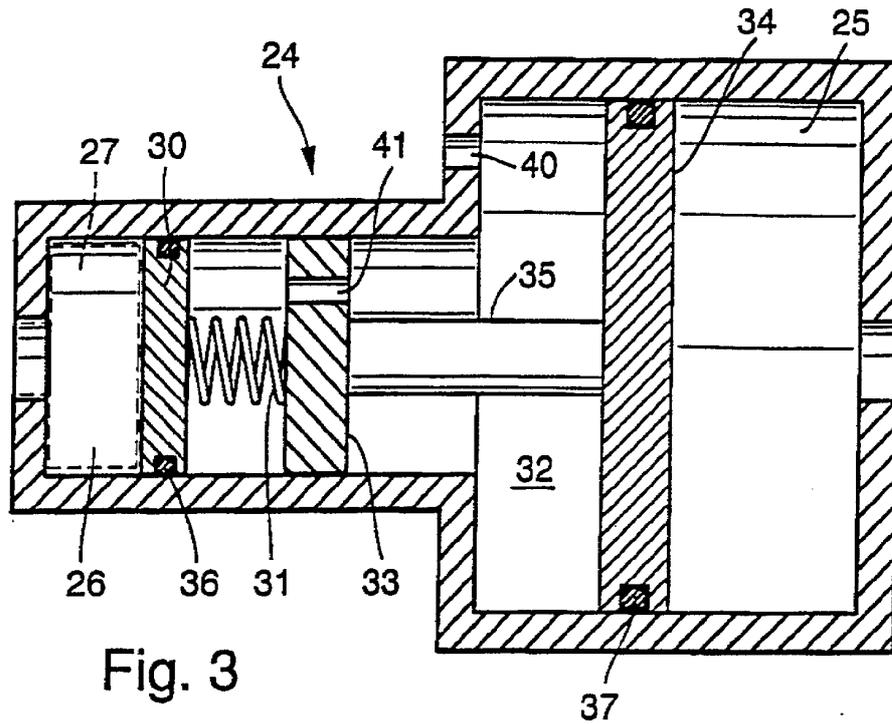


Fig. 3

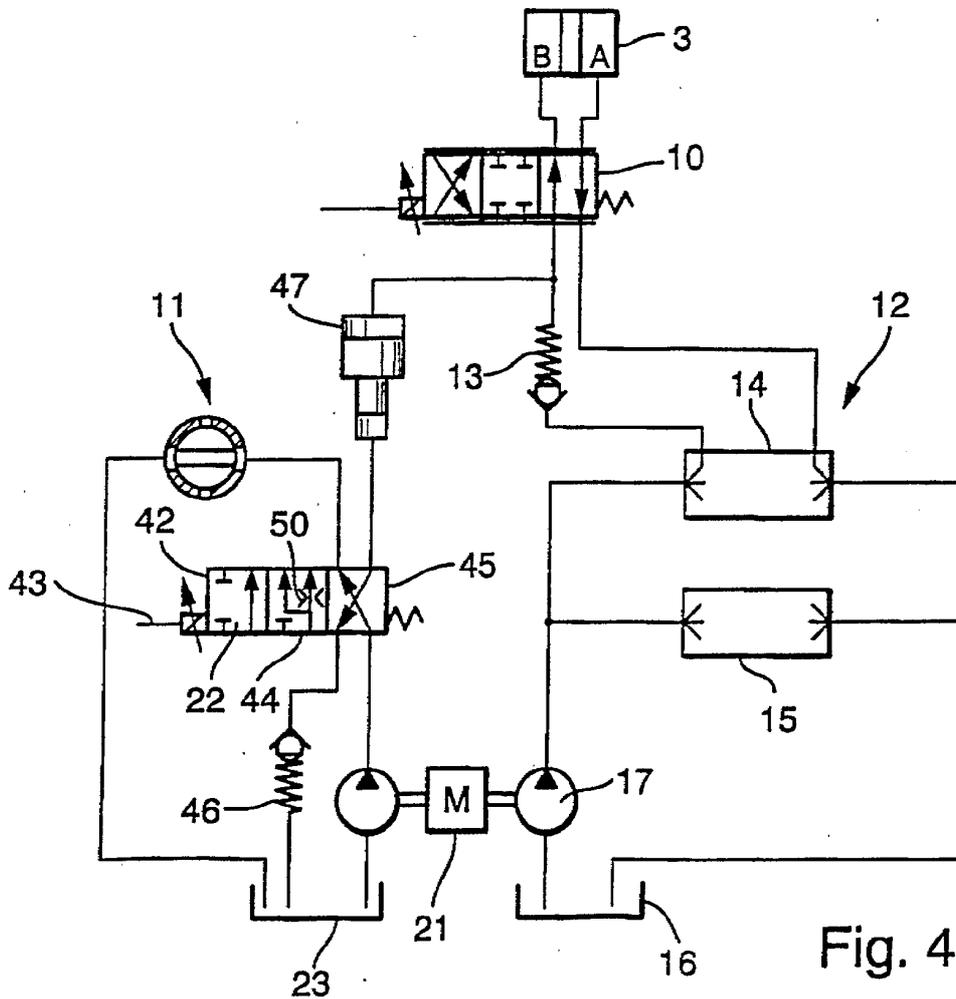


Fig. 4