



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2240/89 (51) Int. Cl. 4: B 62 D 5/093
(22) Indleveringsdag:.... 08 maj 1989
(24) Løbedag:..... 08 maj 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 20 nov 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 19 maj 1988 DE 3817046
(71) Ansøger: *Zahnradfabrik Friedrichshafen Aktiengesellschaft, Postfach 25
20; 7990 Friedrichshafen 1, DE
(72) Opfinder: Werner *Tischer, Im Brühl 33; 7072 Haubach-Lautern, DE
(74) Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret, Jernbane Allé 54, 2720, Vanløse

-
- (54) Styreventil
(57) Sammendrag

2240-89

En styreventil, især til hydrostatiske styreindretninger, omfatter et styreventilhus, en ventilglider (9), en drivaksel (13), en anslagsbøsning (10), som er drejefast forbundet med drivakslen (13) og på omkredsen er forsynet med i det mindste én stejlgvindnot (11), som ventilglideren (9) ved hjælp af medbringerorganer (12) til aksial forskydning er i indgreb med, trykmediumsnoter i ventilhuset og i ventilgliderens ydre omkreds, en fjederbærer (14) med retur fjedre (15), som støtter mod anslagsbøsningen (10) og fjederbæreren (14), idet fjederbæreren ved hjælp af mellemled (7) er forbundet med de styrede hjul, og udligningsorganer mellem akslen for ventilglideren (9) og drivakslen (13). For at forenkle fremstillingen ved udeladelse af udligningsorganet som en separat del er der et udligningsorgan for en retning mellem drivakslen (13) og anslagsbøsningen (10), og stejlgvindet (11) er indrettet til udligning i et derpå vinkelret plan.

-

2240-89

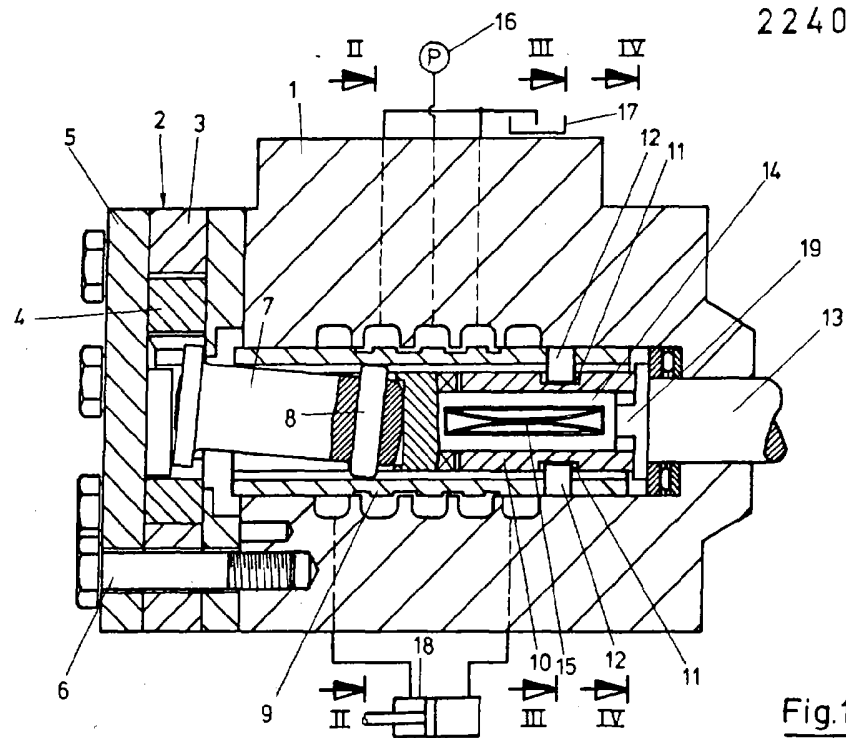


Fig.1