B 62 D
F 15 B Ans.nr.: 5306/83
Indleveret: 21 nov 1983
Løbedag: 21 nov 1983 831121
Alm. tilgængelig: 28 jun 1984
Prioritet: 24 nov 1982 DE 3243401
*DANFOSS A/S; 6430 Nordborg, DK.
Opfinder: Hans Christian *Petersen; DK, Erik *Kyster; DK.
Fuldmægtig: –
Hydrostatisk styreindretning, især til køretøjer

S A M M E N D R A G 5306-83

Hydrostatisk styreindretning, især til køretøjer

Ved en hydrostatisk styreindretning, især til køretøjer, er der et udvendigt hus (1) og en målemotors (13) motorhus (24), som på endesiden bærer en gliderflade (39) af en fladglider-retningsventil (37). Motorhuset (24) er lejret mellem to endeflader (55; 38) af det udvendige hus (1), af hvilke den ene virker som faststående gliderflade (38). Mellem de to gliderflader (38, 39) er der en højtrykzone (51) og mellem to i forhold til dem modsatte endeflader (55, 56) en mellemtrykzone med større flade. Denne er koblet mellem en højtrykzonen (51) tilgrænsende første drosselspalte (53) og en til lavtryksiden førende anden drossel (58). Dette giver en drift af retningsventilen (37) med lav friktion.

5306-83

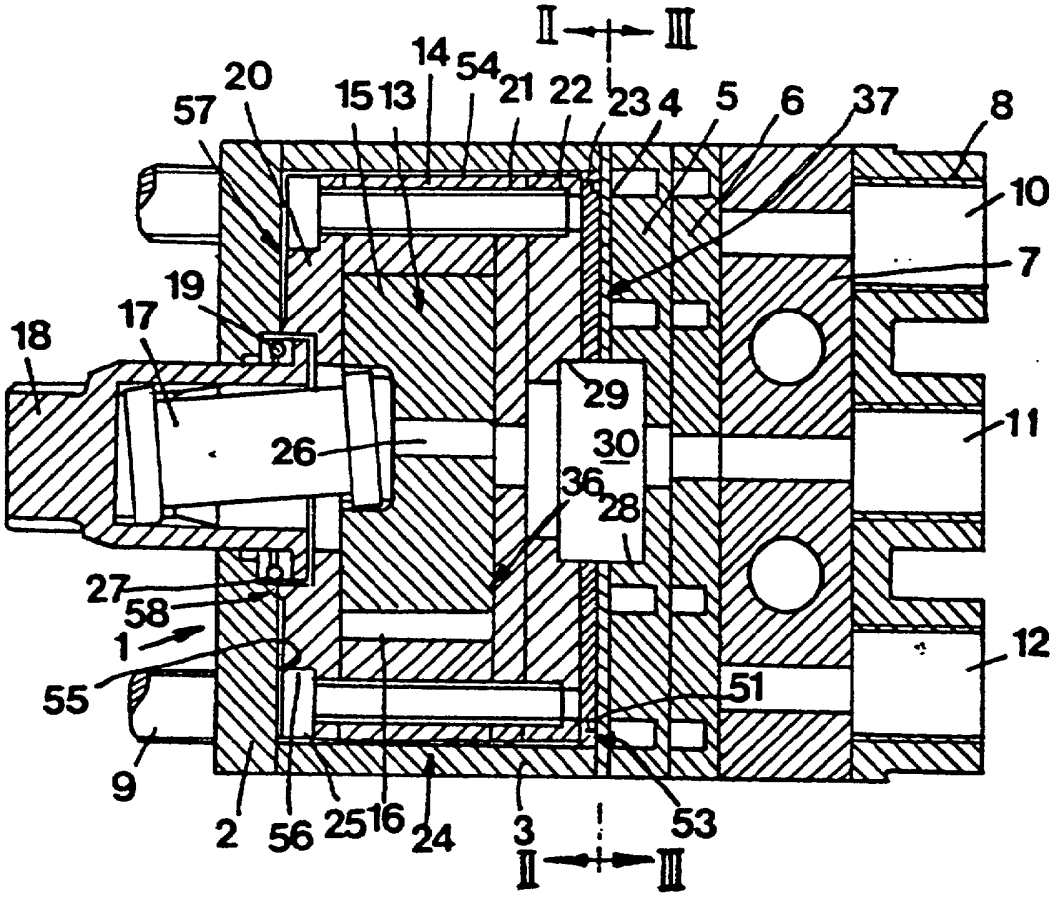

II
III
14
54
20
57
15
13
21
22
23
4
5
6
37
8
10
7
19
17
18
29
30
26
36
28
11
27
58
1
55
51
12
9
2
56
25
16
24
3
53
II
III

Fig.1