

F 04 C

Ans.nr.: 5387/83

Indleveret: 25 nov 1983

Løbedag: 25 nov 1983

Alm. tilgængelig: 03 jun 1984

Prioritet: 02 dec 1982 DE 3244615

\*DANFOSS A/S; 6430 Nordborg, DK.

Opfinder: Jan \*Zangenberg; DK.

Fuldmægtig: -

Styreanordning for en indstillelig pumpe, især ved et hydrostatisk gear

S A M M E N D R A G

5387-83

Ved en styreanordning for en indstillelig pumpe (1) er der en sammen med denne drevet hjælpepumpe (5). Efter hjælpepumpen er der koblet en indstillelig drossel (11). Et indstillingsorgan (8) til ændring af den indstillelige pumpe (1) fortrængning har en tilbageføringsmekanisme (15), med hvis hjælp droslen (11) kan indstilles. En sammenligner (16) sørger for, at ved en afvigelse af trykfaldet ved droslen (11) fra en børværdi indstilles indstillingsorganet (8) for at holde trykfaldet konstant.

