

B 62 D

Ans.nr.: 0682/82

F 15 B

Indleveret: 17 feb 1982

Løbedag: 17 feb 1982

Alm. tilgængelig: 03 sep 1982

Prioritet: 02 mar 1981 DE 3107915

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

Opfinder: Svend Erik \*Thomsen; DK, Erik \*Kyster; DK.

Fuldmægtig: -

Hydraulisk styreindretning, især for køretøjer

#### S A M M E N D R A G

682-82

Ved en hydraulisk styreindretning, især for køretøjer, er der en trykmiddelforsyningsindretning (1) med en pumpe (21) og en reguleringsventil (23) samt en styreenhed (2) med en første drossel (17) på tilløbssiden og en anden drossel (18) på tilbageløbssiden, som er lukkede i neutralstillingen, samt en i en til tanken (10) førende sidegren (12) anbragt tredje drossel (19), som er åben i neutralstillingen. Den tredje drossel er efterkoblet en i drift fast drossel (27). Dens trykfald styrer reguleringsventilen (23). Den faste drossel kan være anbragt i trykmiddelforsyningsindretningen (1), den kan være anbragt i en aksialboring (26) af reguleringsventilens (23) aksialglider (25).

Fig.1

