

## Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 33/13-8-84

F 15 B

B 62 D

Ans.nr.: 5987/83

Indleveret: 27 dec 1983

Løbedag: 27 dec 1983

Alm. tilgængelig: 01 jul 1984

Prioritet: 30 dec 1982 DE 3248639

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

Opfinder: Hans Christian \*Petersen; DK, Svend

Erik \*Thomsen; DK, Erik \*Kyster; DK.

Fuldmægtig: -

Hydraulisk styreanordning, især til styring af køretøjer

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

Hydraulisk styreanordning,  
især til styring af køretøjer

5987-83

Ved en hydraulisk styreanordning (1), især til styring af køretøjer, er en retningsventil (41) indstillelig i afhængighed af et aktiveringsorgan (17) og en målemotor (12). Retningsventilen (41) har første styreåbninger (45 - 49) i et udvendigt hus (2) og andre styreåbninger (50 - 55) i et i forhold hertil drejeligt ventilelement (21). Målemotoren (12) har en med ventilelementet (21) drejefast forbundet første motordel (13) og en med aktiveringsorganet (17) over en styreaksel (16) drejefast forbundet anden motordel (14). Et andet aktiveringsorgan (33) er over et forbindelseselement (32), der forløber igennem væggen af det udvendige hus (2), drejefast forbundet med den første motordel (13). På denne måde kan retningsventilen (41) også indstilles uafhængigt af det første aktiveringsorgan (17), og der kan foretages en meget hurtig aktivering af arbejdsmotoren (9).

5987-83

Fig.1

