

F 15 B

Ans.nr.: 3445/83

Indleveret: 27 jul 1983

Løbedag: 27 jul 1983

Alm. tilgængelig: 29 jan 1984

Prioritet: 28 jul 1982 FR 8213583

BENNES *MARREL; Andrezieux Boutheon,
FR.

Opfinder: Maurice *Tardy; FR, Louis *Marcon;
FR.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Hydraulisk fordelingsaggregat til styreenheder,
navnlig til offentlige transportmidler

SAMMENDRAG

3445-83

I et hydraulisk fordelingsaggregat til styring af bevægelserne af forskellige hydrauliske arbejdsorganer i en maskine ved hjælp af fordelingsventiler (3) er fordelingsventilerne fastgjort til elementblokke (1,2), der er fastgjort til hinanden og til en indløbsblok (4) og en udløbsblok (5) ved hjælp af gennemgående trækbolte (8). Elementblokke af forskellige typer, nemlig "serieblokke" (1) og "parallelblokke" (2), kan forbindes indbyrdes ved hjælp af en mellemliggende forbindelsesplade (6). I fordelingsventilerne (3) og i samtlige elementblokke (1,2,4,5) samt i forbindelsespladen (6) er der udformet ikke viste kanaler, der forløber til og fra de overflader, hvormed den pågældende del ligger an mod en tilstødende del, og i fordelingsventilerne (3) står ventilkamrene ved hjælp af tilsvarende kanaler i forbindelse med den overflade på fordelingsventilens (3) hus, der ligger an mod den hermed samvirkende elementblok (1 eller 2). Eventuelle kontra-, aflastnings- og/eller overmætningsventiler kan være således indsat (indskruet) i de forskellige elementblokke (1,2), at de står i forbindelse med en eller flere af de ikke viste kanaler.

Ved denne udformning af fordelingsaggregatet opnås, at dette kan opbygges efter byggeklodsprincippet uden anvendelse af interne rør- eller slangeforbindelser i selve fordelingsaggregatet.

3445-83

