

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1104/97 L

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 1104/97 (51) Int.Cl. 6: F 15 B 13/02
(22) Indleveringsdag:.... 25 sep 1997
(24) Løbedag:..... 25 sep 1997
(41) Alm. tilgængelig:.... 29 mar 1998
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 28 sep 1996 DE 19640103
(71) Ansøger: *Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Opfinder: Carsten *Christensen, Frydendal 1; 6310 Broager, DK
Carl Christian *Dixen, Østerbakken 32, Høruphav; 6470 Sydals,
DK
(74) Fuldmægtig:

-
- (54) Styreventil
(57) Sammendrag

1104-97

En styreventil (1) med et hus (2), der har en pumpetilslutning (13), en tanktilslutningsanordning (9, 10), en arbejdstilslutningsanordning (5, 6) og en belastningstryktilslutningsanordning, der hver står i forbindelse med en åbningsanordning (14, 11, 12, 7, 8, 15, 16) i en styreflade og med en glider (3), der er monteret bevægelig i huset og samarbejder med styrefladen, hvorved glideren har riller (17, 18) og/eller kanaler (19, 22), så den, positionsafhængigt, forbinder eller adskiller forvalgte åbningsanordninger med/ fra hinanden.

I en sådan styreventil skal tætheden forbedres.

Til dette formål er der yderligere monteret en hjælpetanktilslutningsanordning (31, 31), der står i forbindelse med en hjælpetankåbningsanordning (27, 28) i styrefladen (4), og at glideren (3) har en hjælpetankledning eller -rille (29, 30), der i sin neutralstilling forbinder hjælpetankåbningsanordningen (27, 28) med belastningstrykåbningsanordningen (15, 16).

fortsættes

