



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr. : 3234/89
(22) Indleveringsdag:.... 29 jun 1989
(24) Løbedag:..... 29 jun 1989
(41) Alm.tilgængelig:.... 17 jan 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 16 jul 1988 DE 3824235
(71) Ansøger: *Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Opfinder: William J. *Barbier, 6720 Christina Marie Lane; Hazelwood; Missouri 63042, US
(74) Fuldmægtig:
- (51) Int.Cl. 4: F 25 B 41/04
G 05 D 16/00

- (54) Hjelpekraftstyret fordampetrykreguleringsventil for et køleanlæg
(57) Sammendrag

3234-89

En hjelpekraftstyret fordampetryk-reguleringsventil (8) for et køleanlæg har en hovedventil (9) og en hjælpeventil (13). En hjælpeledning (11) forløber fra en højere systemtryk førende tilslutning (a, b) til en tilslutning (c) bag hovedventilen (9). I hjælpeledningen (11) ligger i serie efter hinanden et fast drosselsted (12) og en hjælpeventil (13). Hjelpeventilens (13) lukkeestykke åbner ved tiltagelse af fordampetrykket. Dette fører til små styreeffekter.

Fig.1

3234-89

