

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 4524/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 4524/89 (51) Int. Cl. 5: F 25 B 49/00
(22) Indleveringsdag:.... 14 sep 1989 G 05 D 16/00
(24) Løbedag:..... 14 sep 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 23 mar 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 22 sep 1988 DE 3832226
(71) Ansøger: *Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Opfinder: Sven Erik *Thuesen, Østerhaven 15; 6430 Nordborg, DK
Klaus *Gollnow, Margeritenstrasse 12; 6074 Roedermark, DE
(74) Fuldmægtig:

-
- (54) Køleanlæg og fremgangsmåde til styring af et køleanlæg
(57) Sammendrag

4524-89

Et køleanlæg med en fordamper (5), en med fordamperens (5) udgang forbundet kompressor (1), en med kompressorens (1) udgang forbundet kondensator (2), en med kondensatorens (2) udgang forbundet styrbar ekspansionsventil (4), hvis udgang er forbundet med fordamperen (5) og en kondensatortryk-styreindretning (10) skal forbedres således, at ved mindst muligt kondensatortryk ligger ekspansionsventilens (4) åbningsgrad inden for det optimale arbejdsområde. Der til styres kondensatortrykket i afhængighed af ekspansionsventilens (4) åbningsgrad.

fortsættes

Fig. 1

