

F 25 B

Ans.nr.: 3200/83

Indleveret: 12 jul 1983

Løbedag: 12 jul 1983

Alm. tilgængelig: 13 jan 1985

Prioritet: -

AKTIESELSKABET THOMAS THS. *SABROE & CO.; Højbjerg, DK.

Opfinder: Klaus *Axhich; DE, Ejnar Krog *Hedegaard; DK, Joachim *Paul; DE, Vagn Hovgaard *Villadsen; DK.

Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen

Køleanlæg med en fordamper af såkaldt "flooded" type

S A M M E N D R A G :

3200-83

I et køleanlæg med en fordamper af "flooded" type, nemlig i form af en varmevekslerbeholder (10) med et antal parallelle rør, der tilføres flydende kølemiddel ved den ene ende (14) og afleverer det fordampede kølemiddel i våd dampform ved den modsatte ende (16), er fordamperen anbragt således, at rørene set fra deres tilgangsende (14) forløber skråt opad med en sådan hældning, at fordamperen opviser en maksimeret K-værdi. K-værdien viser sig at være større ved en hældende stilling af fordamperen (10) end ved en sædvanlig vandret stilling deraf, ligesom K-værdien viser sig at være maksimal inden for et afgrænset hældningsområde for fordamperen (10).

3200-83

