

F 26 B
Indleveret: 29 sep 1983
Løbedag: 29 sep 1983
Alm. tilgængelig: 30 mar 1985
Prioritet: -
NOBUYOSHI *KUBOYAMA; Iwate-ken, JP.
Opfinder: Samme.
Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandi-
navisk Patentbureau
Fremgangsmåde og apparat til opvarmning ved
reduktion af lufttryk i et kammer til et regule-
ret niveau

Ans.nr.: 4458/83

S A M M E N D R A G

4458-83

Den i et kammer (1) indeholdte luft eller den luft, der indsuges gennem et yderluftsindløb (13), udsuges ved rotation af rotor (6) anbragt i kammeret og bortledes ud af kammeret gennem et inderluftsudløb (9), indtil lufttrykket inde i kammeret er reduceret til et reguleret niveau. Samtidig udvikles der luftfriktionsvarme ved rotorernes kontinuerlige rotation, hvorved kammerets indre opvarmes af luftfriktionsvarmen. Endvidere varmeveksles en kold yderluft, der indsuges gennem yderluftsindløbet, med en opvarmet luftenergi, der bortledes gennem inderluftsudløbet.

4458-83

Fig. 1

