

A 61 M 15

Ans.nr.: 4965/83

Indleveret: 28 okt 1983

Løbedag: 28 okt 1983

Alm. tilgængelig: 30 apr 1984

Prioritet: 29 okt 1982 US 437562

THE *KENDALL COMPANY; Boston, US.

Opfinder: John *Gupton; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Styreanlæg til regulering af temperaturen i et
inhalationsapparat

SAMMENDRAG.

4965-83

Opvarmningen af et varmeaggregat (18) på et terapeutisk inhalationsapparat reguleres af et styrekredsløb (22), der er tilsluttet en temperatursonde (20) anbragt i tilknytning til et rør (14), med en strømmende gas for at opretholde en ønsket temperatur, som den strømmende gas opvarmes til i løbet af en opvarmningsperiode. Driften af varmeaggregatet (18) afbrydes med mellemrum, styret af en temperaturføler i varmeaggregatet, under opvarmningsperioden for at undgå en overopvarmning ved et oversving af temperaturen. En lavtemperaturdetektor, som udkobles i opvarmningsperioden, kan frembringe et alarmsignal, hvis temperaturen af den strømmende gas ved afslutningen af opvarmningsperioden stadig er under en nedre grænseværdi.

9a

4965-83

FIG. 1.

