

F 24 D 19/10

Ans.nr.: 0963/85

Indleveret: 01 mar 1985

Løbedag: 01 mar 1985

Alm. tilgængelig: 03 sep 1985

Prioritet: 02 mar 1984 SE 8401173

*TOUR & ANDERSSON AKTIEBOLAG; Johannessov, SE.

Opfinder: Rolf Erik *Strand; SE, Per-Lennart *Persson; SE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Temperaturreguleringsanordning til varme-
anlæg

S A M M E N D R A G.

963-85

Ved en reguleringsanordning til varmeanlæg for lokaler tilføres varme kontinuerligt, og reguleringen kan ske ved ændring af et varmeoverførende mediums temperatur (t_w) under afføling af den indre temperatur (t_i) i lokalet og den ydre temperatur (t_u) udenfor lokalet. En funktionsregulator (33) fødes med en kendt funktionsforbindelse mellem den ydre temperatur (t_u) og det varmeafgivende middels temperatur (t_w). Forskellen mellem den foreliggende indre temperatur (t_i) og den ønskede indre temperatur (t_r) bestemmes, og funktionsforbindelsen mellem den ydre temperatur (t_u) og det varmeafgivende middels temperatur (t_w) opdeles i et antal zoner begrænset i afhængighed af forskellen mellem den ønskede temperatur (t_r) og den virkelige indre temperatur (t_i).

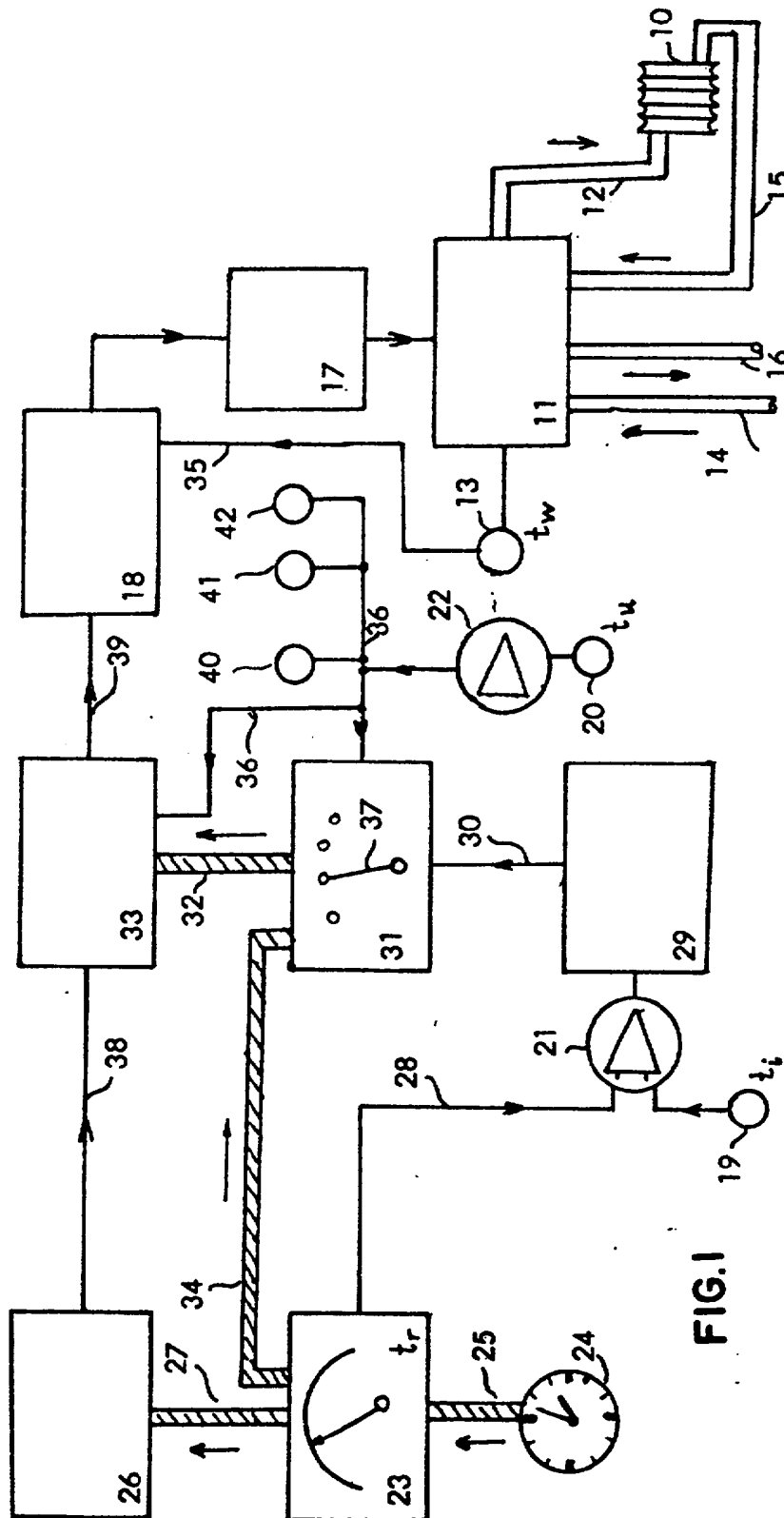


FIG. 1