

G 01 K 17/06

Ans.nr.: 1475/86

Indleveret: 01 apr 1986

Løbedag: 01 apr 1986

Alm. tilgængelig: 02 okt 1986

Prioritet: 01 apr 1985 US 718147

*HONEYWELL INC.; Minneapolis, US.

Opfinder: Thomas H. *Holland; US, Jane H.

*Pejsa; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Energiundermålesystem

S A M M E N D R A G .

1475-86

Kunstigt energiforbrug undermåles i et flerbrugermilieu, hvor en central kilde betjener flere individuelle brugere ved at levere varme- eller kølefluid til individuelle rumkonditioneringsundersystemer, der har separate fluidvarmevekslerorganer (21) med en i det væsentlige konstant strømningshastighed, når de er i TIL-tilstanden, ved overvågning af TIL/FRA-status af hvert individuelle rumkonditioneringsundersystem, overvågning af temperaturforskellen over hver separate varmeveksler og anvendelse af den overvågede TIL-tid og temperaturforskellene i forbindelse med den relative varmekapacitet af det målte fluid til at bestemme energiforbruget af hvert undersystem i forhold til alle undersystemerne, som betjenes af den centrale kilde.

1475-86

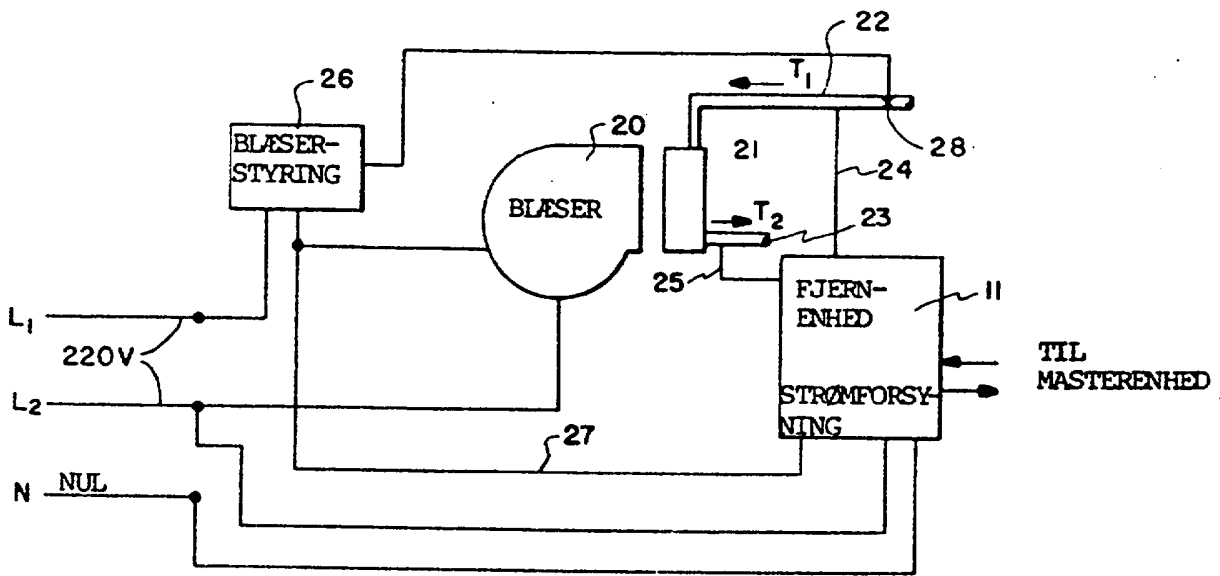


Fig. 2