

G 01 F

Ans.nr.: 3080/83

Int. ans.nr.: PCT/HU82/00057

Int. indleveringsdag: 04 nov 1982

Videreførelsesdag: 04 jul 1983

Indleveret: 04 jul 1983

Løbedag: 04 nov 1982

Alm. tilgængelig: 04 jul 1983

Prioritet: 05 nov 1981 HU 3293/81

24 nov 1981 HU 3506/81

*KOEZPONTI VALTO- ES HITELBANK RT.
INNOVACIOS ALAP; Budapest, HU.

Opfinder: Pal *Orosz; HU, Emil *Kaplonyi; HU.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Fremgangsmåde til måling af væskebåret
varmeenergi samt et måleapparat dertil

SAMMENDRAG

3080-83

Forbruget af væskebåret varmeenergi, der tilføres over et rørsystem måles indirekte efter en ny fremgangsmåde, der fortrinsvis kan udøves med en ny måler.

Det har vist sig, at alle de data, der kræves til en optimal procesregulering af forsyningen og til regningsudskrivelse, for de tilførte mængder ved en meget enkelt databehandlingsoperation kan udledes fra en enkelt fysisk størrelse, nemlig det dynamiskes differenstræk, der registreres i to karakteristiske tværsnit i væsketransportrøret.

Den ny måler omfatter i det mindste én tryktransmitter, en databehandlingsenhed, der er koblet til transmitteren og arbejder efter de nævnte relationer mellem differenstryk og de ønskede data samt dataregistrerings- og -visnings- og/eller -transmitteringsmidler.

3080-83

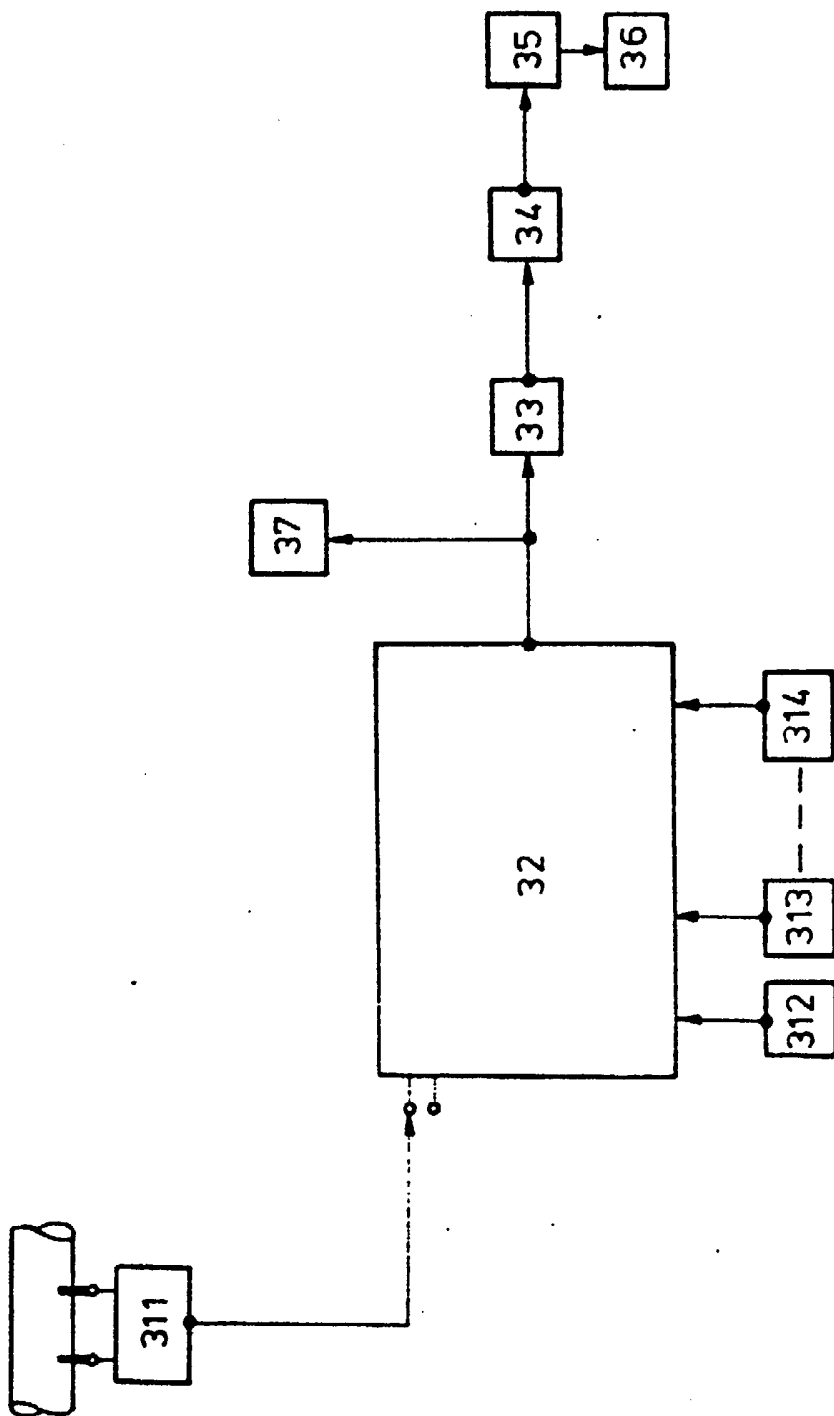


Fig. 2