

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 42/17-10-83

G 01 N 21

H 05 B

Ans.nr.: 0579/83

Indleveret: 10 feb 1983

Løbedag: 10 feb 1983

Alm. tilgængelig: 12 aug 1983

Prioritet: 11 feb 1982 NL 8200517

*NEDERLANDSE CENTRALE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUUR-WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK; Haag, NL.
Opfinder: Benjamino De *Wit; NL, Karel Hendrik *Wesseling; NL.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S
Forspændingsstyrekreds til en lysdiode med temperaturkompensation

SAMMENDRAG

579-83

En forspændingsstyrekreds til en lysdiode med kompensation af lysafgivelsen ved temperaturændring, i hvilken lysdioden brugt som temperaturføler er optaget sammen med en seriemodstand (R3) i en seriekreds, som påtrykkes en fast forsyningsspænding. En yderligere seriekreds af to modstande (R1, R2) med betydeligt forskellige værdier er forbundet i parallel over seriemodstanden (R3), og en differentialforstærker (A1) er tilvejebragt, hvis ene og anden indgang er forbundet med henholdsvis forbindelsen mellem de to modstande (R1, R2) og en indstillingsspænding (Vi), og hvis udgang er forbundet med et styringsmiddel (Tr1), der er optaget i serie med den ene seriekreds.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion G

579-83

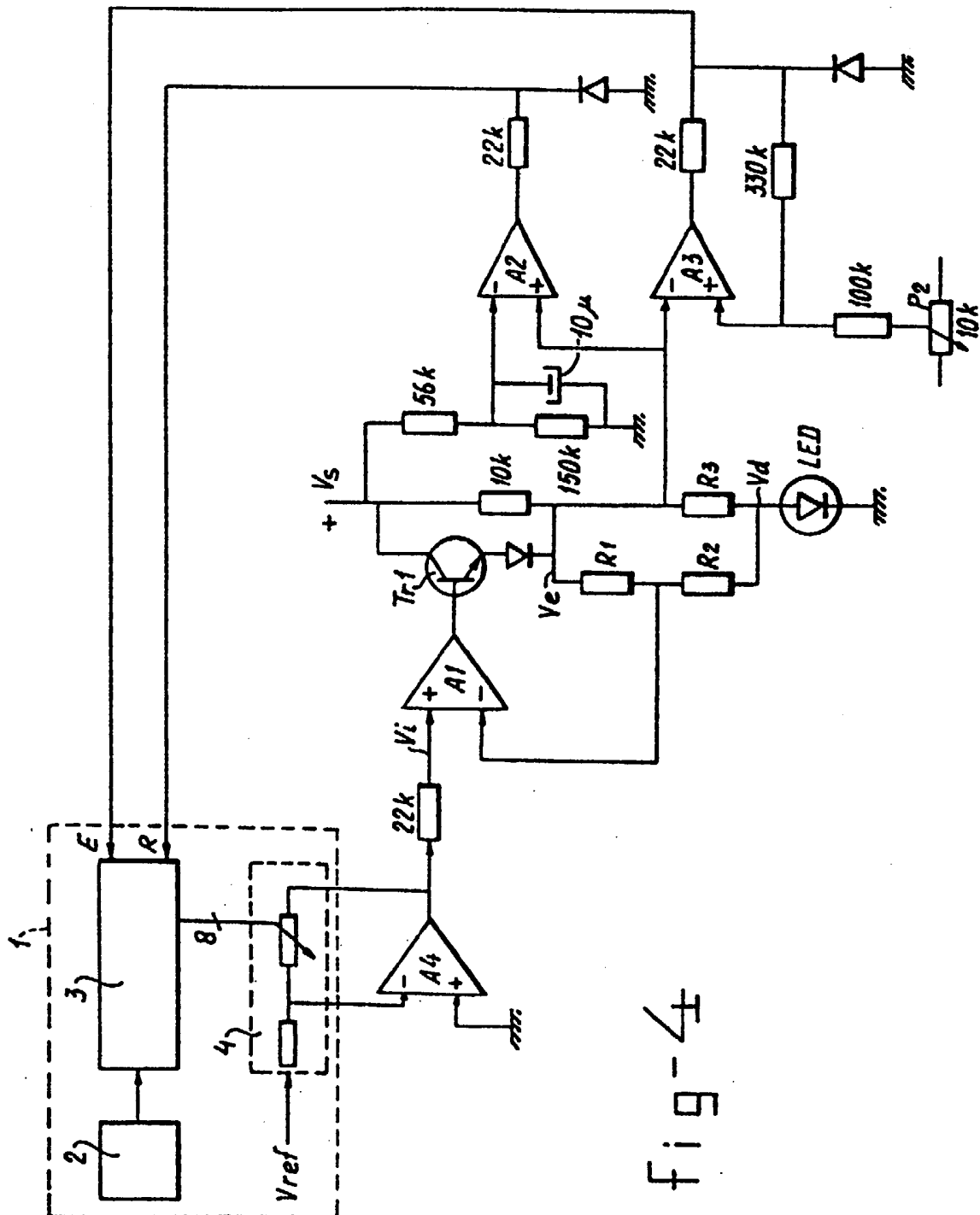


fig-4