

G 04 G

Ans.nr.: 5467/83

Indleveret: 29 nov 1983

Løbedag: 29 nov 1983

Alm. tilgængelig: 31 maj 1984

Prioritet: 30 nov 1982 SE 8206845

AKTIEBOLAGET *ELECTROLUX; Stockholm,
SE.

Opfinder: Lars Harry *Wennersten; SE, Mats
Ingvar *Kaerrman; SE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Anordning til indstilling af en cifferindikator

SAMMENDRAGT

5467-83

En anordning til indstilling af en cifferindikator (11) omfatter et drejepotentiometer (12), som er af en rundtgående type, dvs. at indstillingsområdet kan gennemløbes gentagne gange ved drejning i samme retning. Potentiometeret er ligesom indikatoren forbundet til en dataprocessor (10) fortrinsvis en mikroprocessor. Denne er indrettet til gentagne gange at afføle potentiometerets øjeblikkelige modstandsværdi eller en parameter, der repræsenterer denne. Mikroprocessoren er endvidere indrettet til at oplagre den første måleværdi ($T_{lhøj}$) af en række måleværdier og for hver efterfølgende måleværdi ($T_{høj}$) i rækken at bestemme om forskellen mellem den aktuelle og den første måleværdi overstiger en referenceværdi (T_{dif}), i hvilket tilfælde indikatoren (11) påvirkes til at forøge eller formindske sin værdi et trin af forudbestemt størrelse.

5467-83

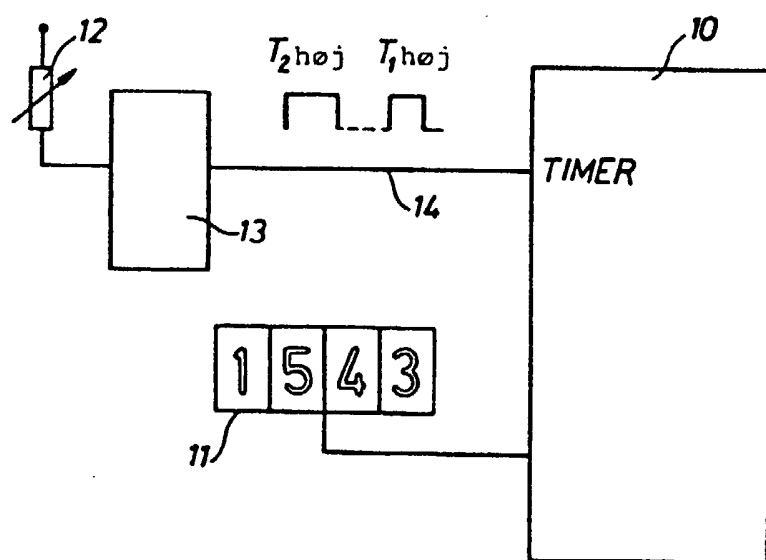


Fig.1