

G 08 B

Ans.nr.: 3082/83

Indleveret: 04 jul 1983

Løbedag: 04 jul 1983

Alm. tilgængelig: 06 jan 1984

Prioritet: 05 jul 1982 DE 3225081

*SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Berlin
und Muenchen, DE.

Opfinder: Otto-Walter *Moser; DE, Carl *Koch;
DE, Peer *Thilo; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Fremgangsmåde og apparatur til automatisk
afspørgning af melder måleværdien og af
melderkendingen i et farealarmeringsanlæg

Sammendrag

3082-83

Der angives en fremgangsmåde og et apparat til automatisk afspørgning af melder måleværdien og af melder kendingen i et farealarmeringsanlæg med en central og mindst en meldingsledning (ML), hvortil der er tilsluttet flere meldere (M). Ved den cykliske afspørgning bliver der i hver melder (M) tilkoblet et af melder måleværdien og en måleomsætter (MW) påvirkeligt tidsorgan (T1) til meldingsledningen, og ud fra antallet af derved bevirkede forøgelser af meldingsledningsstrømmen afledes melder adressen, og ud fra længden af den enkelte koblingsforsinkelse afledes melder måleværdien. Ved hjælp af et tilhørende tidsorgan (T2) bliver der ved kortvarig tilkobling af en belastningsmodstand (R) til meldingsledningen (ML) frembragt en yderligere strømimpuls. Denne varieres på defineret måde til melder kendingen, idet amplituden og/eller impulsbredden varieres. Dertil er

det andet tidsorgan (T2) i hver melder indkoblet efter det første tidsorgan (T1), og det tilkobler belastningsmodstanden (R) til meldingsledningen (ML) i et forudbestemmeligt tidsrum. Amplitudehøjden (A) bestemmes af belastningsmodstandens (R) modstandsværdi og impulsbredden bestemmes af det andet tidsorgan (T2).

3082-83

FIG 1

