

H 02 H 9/04

Ans.nr.: 4482/85

Int. ans.nr.: PCT/SE85/00040

Int. indleveringsdag: 29 jan 1985

Videreførelsesdag: 02 okt 1985

Indleveret: 02 okt 1985

Løbedag: 29 jan 1985

Alm. tilgængelig: 02 okt 1985

Prioritet: 03 feb 1984 SE 8400555

TELEFONAKTIEBOLAGET L M \*ERICSSON;  
Stockholm, SE.

Opfinder: Karl Leif Emanuel \*Kron; SE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &  
Co

Transientbeskyttelsesenhed

SAMMENDRAG.

4482-85

En transientbeskyttelsesenhed er udformet til at kunne forbindes med signalledere til beskyttelse af det med lederne forbundne udstyr mod EMP og EMI. Enheden indbefatter primærbeskyttelseskomponenter udformede som gasudladningsrør mellem lederne og jord, samt sekundærbeskyttelseskomponenter, som er forbundet med lederne efter primærbeskyttelseskomponenterne, og som er udformede som filterkomponenter (LC) eller lignende. Alle komponenterne er fastgjort på et kredsløbskort (6), hvis ledermønster indbefatter kontaktflader (10) til de ujordede elektroder på rørene (X3-X5), idet rørene er placerede hvilende på disse kontaktflader ved en klemme-forbindelse, som tilvejebringes gennem et som jordleder virkende metalstykke (18).

Fig. 2

4482-85

