

H 04 M

Ans.nr.: 4633/83

Indleveret: 07 okt 1983

Løbedag: 07 okt 1983

Alm. tilgængelig: 17 apr 1984

Prioritet: 16 okt 1982 DE 3238416

*LICENTIA PATENT-VERWAL-

TUNGS-GMBH; Frankfurt am Main, DE.

Opfinder: Kurt *Eberhardt; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Kobling til føddning af en strømforsyningsindretning, som leverer en konstant driftsspænding

SAMMENDRAG

4633-83

I en kobling til føddning af en strømforsyningsindretning (20), som leverer en konstant driftsspænding, over et fødejevnstrømmen bestemmende organ på abonnentstationer i centralt fødede teleanlæg, hvor koblingsmidler (12), som bliver virksomme i afhængighed af indgangsspændingens størrelse, kan omkoble fødestrømmen til en belastningsstrømkreds, foreslås det som koblingsmiddel at anvende en komplementær Darlington-kobling (12), hvis emittersidetransistor (drivtransistor) er udformet som dobbeltkollektor-transistor (12). Dobbeltkollektor-transistorens basis er tilsluttet udgangen på en differensforstærker (D), hvis første indgang over et impedansled (4,5) er forbundet med den ene tilslutningsklemme (K1) og over en konstantstrømkilde (6,7) med en forudgivet indre modstand er forbundet med den anden tilslutningsklemme (K2), og hvis anden indgang i det væsentlige er forbundet med forbindelsespunktet mellem emittermodstanden (14) og emitteren i dobbeltkollektor-

transistoreren (12).

