

H 04 B

Ans.nr.: 5715/82

Int. ans.nr.: PCT/SE82/00112

Int. indleveringsdag: 06 apr 1982

Videreførelsesdag: 23 dec 1982

Indleveret: 23 dec 1982

Løbedag: 06 apr 1982

Alm. tilgængelig: 23 dec 1982

Prioritet: 24 apr 1981 SE 8102610

TELEFONAKTIEBOLAGET L M *ERICSSON;

Stockholm, SE.

Opfinder: Ivan *Jaki; SE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Jævnstrømsmagnetiseret gaffeltransformer

SAMMENDRAG

5715-82

En jævnstrømsmagnetiseret gaffeltransformer i en telefonforstærker har sine to primærviklinger (l_1 , l_2 henholdsvis l'_1 , l'_2) magnetisk koblet til to par sekundærviklinger, af hvilke det ene par (l_3 , l_4) danner firtrådsvejen i forstærkeren og det andet par er forbundet med afbalanceringsimpedansen (Z_b). Ifølge opfindelsen er hver primærvikling opdelt i to dele (l_1 , l'_1 henholdsvis l_2 , l'_2) med eksempelvis samme vindingstal (n_1 henholdsvis n_2). Den i forstærkeren indgående forsyningsspændingskilde (E_0 , R_{1b} , R_{2b}) er forbundet mellem viklingsdelenes fælles forbindelsespunkt.

5715-82

Fig. 4

