

H 04 M

Ans.nr.: 3644/82

Int. ans.nr.: PCT/SE81/00360

Int. indleveringsdag: 08 dec 1981

Videreførelsesdag: 13 aug 1982

Indleveret: 13 aug 1982

Løbedag: 08 dec 1981

Alm. tilgængelig: 13 aug 1982

Prioritet: 16 dec 1980 SE 8008836

TELEFONAKTIEBOLAGET L M *ERICSSON;
Stockholm, SE.

Opfinder: Arne Fredrick *Faerjh; SE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Fremgangsmåde og apparat til at overføre sam-
me information til flere modtagere

SAMMENDRAG.

3644-82

Et som koncentrator fungerende abonnentanlæg (1) er forbundet med abonnenter (3) og via hovedlinier (4) med en centralt anbragt transitcentral (5), der som følge af givne ordrer opkobler forbindelser mellem en kilde (8), der sender særinformation, og en hovedlinie, der udpeges som ledig. Abonnentanlægget omfatter et hovedliniebesparelsesapparat (15-29), som hver gang, en abonnent kalder kilden, undersøger om en af hovedlinierne allerede er forbundet med kilden. Hvis ingen sådan forbindelse er fastlagt, forbindes kilden og den opkaldende abonnent på kendt måde med en hovedlinie, der er udpeget som ledig, og hvis hovedlinienummer mellemlagres i en lagerenhed (20), der hører til besparelsesapparatet. Hvis det fastlægges ved undersøgelsen, at særinformation allerede er overført til abonnentanlægget, forbindes abonnenten, som kalder kilden, med den hovedlinie, hvis nummer er mellemlagret i lagerorganet. Besparelsesapparatet omfatter en kreds (27) til at ophæve mellemlagringen, når særinformation ikke længere modtages af nogen af abonnenterne. Uafhængigt af antallet af abonnenter, som modtager særinformation, tages kun en enkelt hovedlinie i brug, og den centrale transitcentral belastes kun med en enkelt opkobling.

