



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 0622/96
- (22) Indleveringsdag:.... 31 maj 1996
- (24) Løbedag:..... 31 maj 1996
- (41) Alm. tilgængelig:.... 03 feb 1998
- (62) Stamansøgningsnummer:.....
- (86) International ansøgning nr.:... -
- (86) International indleveringsdag:
- (85) Videreførselsdag:
- (30) Prioritet: -
- (71) Ansøger: *Bang & Olufsen Telecom A/S, Peter Bangs Vej 15; 7600 Struer, DK
- (72) Opfinder: Egon *Bjerre, Ringgade 91; 7600 Struer, DK
- (74) Fuldmægtig: K. Skøtt-Jensen, Patentingeniører A/S, Lemmingvej 225, 8361, Hasselager

(51) Int. Cl. 6: H 04 M 19/00

- (54) Telefonkredsløb med ringe strømforbrug
- (57) Sammendrag

622-96

Flere og flere ekstra tjenester knyttes til telefonapparater, f.eks. udlæsning af den kaldende abonnents nummer på et display. Dekodningskredsløb hertil har et betragteligt strømforbrug og er almindeligvis aktive hele tiden, hvorfor det enten kræver hyppig batteriudskiftning, udvidet batterikapacitet eller ekstern strømforsyning. Opfindelsen løser dette problem ved kun at strømforsyne sådanne kredsløb, dersom et overvågningskredsløb for indkommende signaler accepterer typen af signal, med hensende på varighed, amplitude, frekvensonråde, samt belastning af telefonlinien med andre apparater i drift. Dette overvågningskredsløb kan konstrueres, så det har et strømforbrug på ca. 1% af et typisk dekodningskredsløb.

